PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO PER I SERVIZI TECNICI NAZIONALI
SERVIZIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO NAZIONALE
UFFICIO COMPARTIMENTALE DI VENEZIA

BACINI ADRIATICI DELLE TRE VENEZIE

Direttore: Dr. Ing. MAURIZIO FERLA

ANNALI IDROLOGICI

1989

PARTE SECONDA

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
2001

INDICE

SEZIONE A – AFFLUSSI METEORICI

Terminologia – Contenuto della tabella .... pag. 5
Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico .... « 6

SEZIONE B – IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali – Terminologia .... pag. 11
Contenuto delle tabelle .... « 12
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche .... « 13
Tabella I – Osservazioni idrometriche giornaliere in cm .... « 15

SEZIONE C – PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali – Terminologia .... pag. 23
Contenuto delle tabelle .... « 24
Carta delle stazioni di misura .... « 25
1 – Brenta a Barziza (Bassano del Grappa) .... « 26
2 – Adige a Boara Pisani .... « 27
Misure di portata eseguite durante l'anno .... « 28

SEZIONE D – FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali – Terminologia – Contenuto delle tabelle .... pag. 29
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche .... « 30
Tabella I – Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese .... « 33
Tabella II – Valori mensili ed annui dei livelli freatici .... « 50

MAREOGRAFIA .... pag. 53

CARATTERI IDRO-METEOROLOGICI .... pag. 67

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freatimetriche .... pag. 93

SEZIONE A

AFFLUSSI METEORICI

TERMINOLOGIA

1. – Afflusso meteorico (*m^3*) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: volume totale della precipitazione sul bacino in quell'intervallo.

2. – Altezza di afflusso meteorico (*mm*) ad un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari all'afflusso meteorico in quell'intervallo ed uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

3. – Contributo medio di afflusso meteorico (*l/s Km^2*) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: quoziente fra afflusso meteorico al bacino nell'intervallo e il prodotto della durata di questo per l'area del bacino.

CONTENUTO DELLA TABELLA

Riporta per gli interi bacini imbriferi e per le loro parti piu' importanti, le altezze di afflusso meteorico mensili ed annue, espresse in *mm*, ed i corrispondenti contributi medi espressi in *l/s Km^2*. Per ogni stazione il contributo mensile piu' elevato è stampato in **grassetto** e quello piu' basso in *corsivo*.

MESE	LUMIEI A LA MAINA km^2 59		DEGANO ALLA CONFLUENZA km^2 325		TAGLIAMENTO A INVILLINO km^2 709		BUT ALLA CONFLUENZA km^2 326		TAGLIAMENTO ALLA CONFLUENZA COL FELLA km^2 1161		PONTEBBANA A PONTEBBA km^2 72		FELLA A DOGNA km^2 336		RACCOLANA ALLA CONFLUENZA COL FELLA km^2 63	
	$l/s\ km^2$	mm	$l/s\ km^2$	mm	$l/s\ km^2$	mm	$l/s\ km^2$	mm	$l/s\ km^2$	mm	$l/s\ km^2$	mm	$l/s\ km^2$	mm	$l/s\ km^2$	mm
Gennaio	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*
Febbraio	57,3	138,7	53,8	130,1	60,0	145,0	70,4	170,2	65,7	158,9	63,5	153,6	61,8	149,4	85,6	207,0
Marzo	22,2	59,6	21,3	56,9	23,1	61,8	29,7	79,5	26,6	71,1	33,7	90,3	33,9	90,9	43,2	115,8
Aprile	**162,6**	**421,5**	**144,2**	**373,8**	**157,1**	**407,1**	**150,7**	**390,6**	**159,5**	**413,4**	**134,2**	**347,9**	**123,4**	**319,9**	**185,3**	**480,3**
Maggio	20,0	53,6	18,7	50,1	19,3	51,7	19,4	51,9	19,9	53,3	27,4	73,5	26,9	72,2	19,6	52,5
Giugno	**77,9**	202,0	73,0	189,1	76,8	199,0	78,8	204,3	78,5	203,5	82,0	212,6	78,6	203,7	84,8	219,7
Luglio	78,0	209,0	76,4	204,7	72,8	194,9	65,6	175,7	70,9	189,9	48,4	129,6	43,0	115,2	44,9	120,2
Agosto	34,8	93,2	40,4	108,2	39,1	104,8	35,1	94,1	37,8	101,3	35,8	96,0	45,9	123,0	57,8	154,8
Settembre	36,5	94,7	33,8	87,5	34,5	89,5	34,5	89,4	34,8	90,2	47,8	124,0	58,7	152,3	55,0	142,5
Ottobre	2,0	5,4	2,1	5,5	2,1	5,6	2,9	7,7	2,5	6,6	3,7	10,0	3,7	9,9	4,8	12,7
Novembre	60,4	156,6	73,4	190,2	72,1	186,8	84,5	219,0	78,4	203,2	83,9	217,6	74,5	193,0	104,4	270,6
Dicembre	27,0	72,4	36,3	97,1	34,0	91,1	43,9	117,6	38,0	101,8	53,8	144,1	56,1	150,3	76,4	204,8
Anno	47,7	1505,6	47,3	1492,8	48,7	1537,0	50,7	1600,0	50,5	1593,3	50,7	1599,1	50,1	1579,4	62,7	1978,3

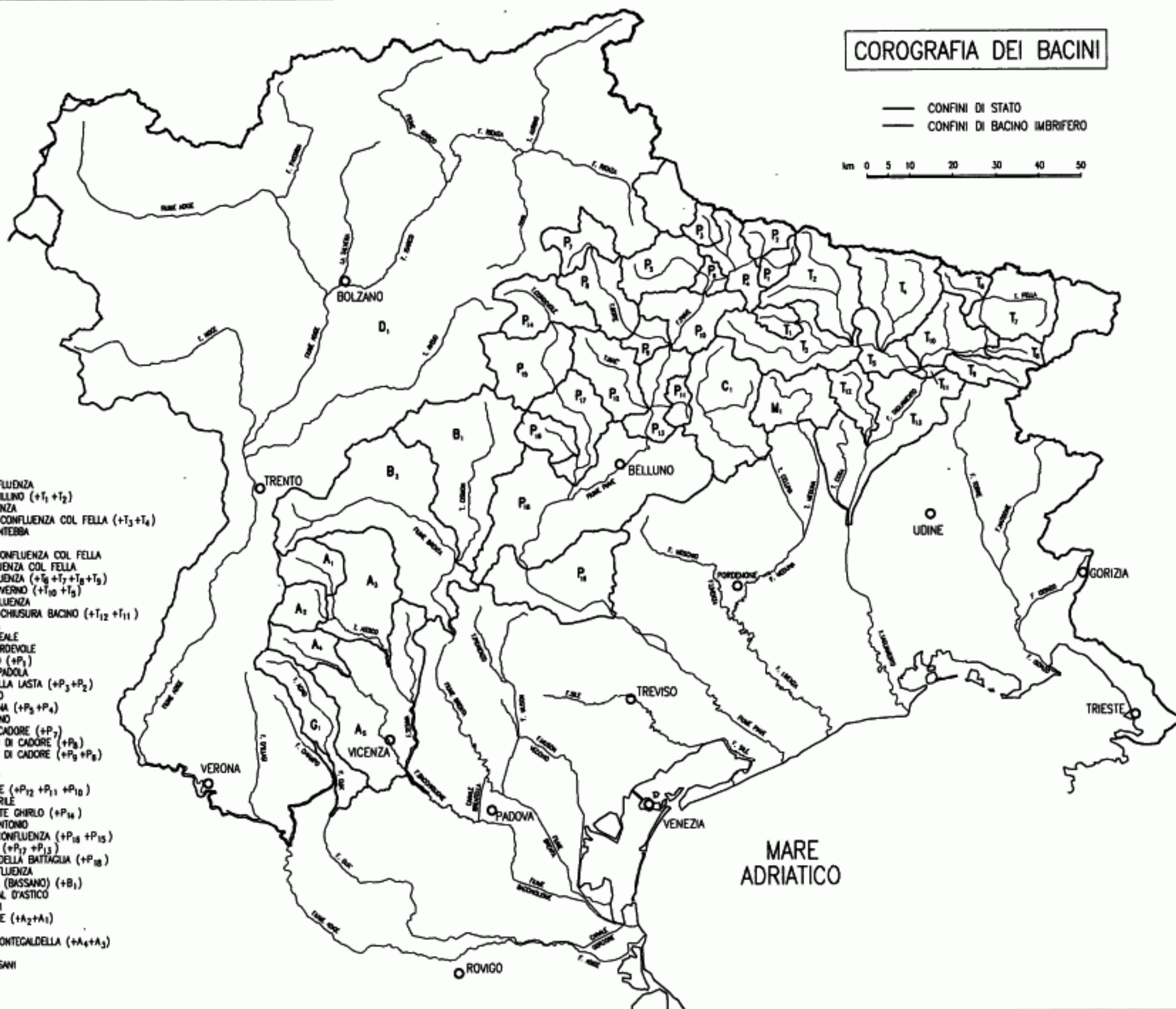
MESE	RESIA ALLA CONFLUENZA COL FELLA km^2 107		FELLA ALLA CONFLUENZA km^2 706		TAGLIAMENTO A PIOVERNO km^2 1880		ARZINO ALLA CONFLUENZA km^2 123		TAGLIAMENTO ALLA CHIUSURA DEL BACINO km^2 2480		MEDUNA A REDONA km^2 220		CELLINA A MONTEREALE km^2 449		PIAVE A PONTE CORDEVOLE km^2 63	
	$l/s\ km^2$	mm	$l/s\ km^2$	mm	$l/s\ km^2$	mm	$l/s\ km^2$	mm	$l/s\ km^2$	mm	$l/s\ km^2$	mm	$l/s\ km^2$	mm	$l/s\ km^2$	mm
Gennaio	*0,1*	*0,2*	*0,0*	*0,1*	*0,0*	*0,0*	*0,3*	*0,7*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,4*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*
Febbraio	105,8	255,9	77,7	188,0	70,3	170,0	94,4	228,3	69,6	168,4	110,1	266,3	85,2	206,1	49,9	120,7
Marzo	55,3	148,0	38,5	103,1	31,3	83,7	51,4	137,8	33,8	90,4	39,3	105,4	24,3	65,1	17,0	45,5
Aprile	**216,4**	**560,8**	**157,5**	**408,3**	**159,2**	**412,6**	**216,3**	**560,6**	**162,2**	**420,5**	**219,7**	**569,4**	**191,0**	**495,0**	**137,7**	**357,0**
Maggio	22,9	61,3	24,2	64,7	21,5	57,6	28,8	77,1	23,2	62,2	24,5	65,5	20,4	54,7	15,3	41,0
Giugno	88,2	228,5	82,3	213,4	80,0	207,2	87,5	226,7	79,1	205,0	84,0	217,7	89,2	231,3	63,6	164,8
Luglio	45,9	122,9	45,1	120,7	61,3	164,2	65,4	175,2	61,2	164,0	62,3	166,7	69,4	186,0	69,4	185,9
Agosto	50,8	136,0	45,0	120,6	40,5	108,5	56,7	151,9	45,4	121,5	42,4	113,5	48,6	130,1	46,3	124,0
Settembre	46,3	119,9	50,0	129,7	40,7	105,5	49,0	126,9	41,7	108,1	29,1	75,4	30,0	77,7	32,3	83,8
Ottobre	6,5	17,3	4,6	12,2	3,3	8,8	5,4	14,5	4,0	10,7	3,3	8,8	2,4	6,4	1,7	4,5
Novembre	113,9	295,2	88,5	229,5	82,3	213,3	106,7	276,6	82,9	214,9	101,9	264,1	61,6	159,6	54,1	140,3
Dicembre	92,1	246,8	62,7	167,8	47,3	126,6	44,5	119,2	43,8	117,4	49,1	131,5	25,0	67,0	30,6	82,1
Anno	69,5	2192,4	55,7	1757,7	52,6	1657,9	66,5	2096,3	53,4	1683,1	63,5	2003,7	53,2	1678,2	42,8	1349,1

MESE	PIAVE A PRESENAIO km² 142		PADOLA A PONTE PADOLA km² 57		PIAVE A PONTE DELLA LASTA km² 357		ANSIEI AD AURONZO km² 205		PIAVE A CIMA GOGNA km² 616		BOITE A PODESTAGNO km² 82		BOITE A VODO DI CADORE km² 323		BOITE A PERAROLO DI CADORE km² 395	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Febbraio	48,4	117,1	38,7	93,5	45,6	110,4	45,4	109,8	45,9	111,1	28,6	69,3	33,6	81,2	36,0	87,0
Marzo	15,8	42,2	10,6	28,4	13,6	36,3	12,1	32,3	13,1	35,0	8,3	22,3	9,3	25,0	10,4	27,8
Aprile	**133,8**	**346,8**	**83,8**	**217,3**	**120,7**	**312,9**	**96,8**	**251,0**	**111,5**	**288,9**	**74,6**	**193,4**	**92,7**	**240,4**	**98,4**	**255,0**
Maggio	13,8	37,1	12,1	32,4	13,0	34,8	11,5	30,7	12,4	33,2	19,5	52,1	16,2	43,3	15,9	42,7
Giugno	63,8	165,3	57,0	147,8	63,4	164,3	56,0	145,1	60,8	157,5	50,5	130,9	50,0	129,5	50,2	130,2
Luglio	72,4	193,9	67,2	179,9	73,3	196,3	56,5	151,5	66,6	178,3	60,4	161,8	57,9	154,9	57,2	153,3
Agosto	48,5	130,0	49,8	133,5	49,5	132,7	38,8	103,9	45,4	121,6	38,6	103,3	35,6	95,3	35,1	94,0
Settembre	32,0	82,9	28,0	72,6	30,9	80,1	27,9	72,4	29,8	77,2	26,7	69,3	25,7	66,5	24,9	64,7
Ottobre	1,6	4,2	2,7	7,2	1,8	4,8	1,8	4,8	1,8	4,8	2,2	6,0	1,8	4,8	1,7	4,6
Novembre	50,1	129,8	33,5	86,9	43,4	112,4	26,1	67,6	37,3	96,8	12,9	33,4	12,6	32,6	18,2	47,1
Dicembre	28,7	76,9	19,2	51,3	23,4	62,7	18,5	49,5	21,6	58,0	13,8	37,0	14,9	39,8	16,4	43,9
Anno	42,0	1325,8	33,3	1050,8	39,6	1247,5	32,3	1018,3	36,9	1162,1	27,8	878,2	28,9	912,9	30,1	949,7

MESE	PIAVE A PERAROLO DI CADORE km² 1228		VAJONT A ERTO km² 55		MAÈ A MUDA MAÈ km² 231		PIAVE A SOVERZENE km² 1692		CORDEVOLE A CAPRILE km² 221		CORDEVOLE A PONTE GHIRLO km² 419		MIS A PONTE S. ANTONIO km² 114		CORDEVOLE ALLA CONFLUENZA km² 867	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Febbraio	43,1	104,4	94,6	229,0	31,8	76,9	44,4	107,5	30,7	74,3	48,5	117,2	59,3	143,4	52,4	126,8
Marzo	12,7	34,1	27,1	72,5	12,9	34,7	14,0	37,6	8,7	23,2	9,6	25,8	17,0	45,4	12,1	32,5
Aprile	**109,2**	**283,2**	**166,7**	**432,1**	**148,7**	**385,4**	**118,6**	**307,4**	**109,9**	**284,8**	**128,1**	**332,0**	**172,8**	**447,8**	**143,5**	**371,9**
Maggio	14,0	37,5	15,4	41,2	18,9	50,6	14,8	39,7	18,9	50,7	16,8	45,1	20,2	54,2	17,5	46,8
Giugno	57,6	149,3	69,8	181,0	49,8	129,1	56,0	145,2	58,5	151,6	61,0	158,2	67,9	176,0	61,0	158,1
Luglio	61,8	165,4	66,3	177,6	67,4	180,6	63,4	169,7	66,4	177,9	78,5	210,2	75,7	202,8	75,8	203,0
Agosto	40,2	107,6	47,0	125,9	39,9	106,9	40,9	109,5	40,9	109,7	37,6	100,7	47,4	127,0	40,3	108,0
Settembre	28,7	74,5	25,2	65,3	25,5	66,0	27,5	71,2	26,2	68,0	23,5	60,9	29,5	76,6	24,3	62,9
Ottobre	1,8	4,7	2,9	7,9	1,6	4,4	1,8	4,9	2,0	5,3	1,9	5,2	3,6	9,7	2,5	6,6
Novembre	32,5	84,3	51,7	134,0	38,5	99,7	35,2	91,2	29,5	76,5	37,5	97,1	48,3	125,2	41,7	108,1
Dicembre	20,8	55,6	27,0	72,4	23,3	62,5	21,5	57,5	18,8	50,4	24,6	65,9	16,2	43,4	21,4	57,3
Anno	34,9	1100,3	48,7	1537,0	38,0	1197,4	36,2	1141,1	34,0	1072,8	38,6	1218,3	46,0	1451,4	40,6	1281,6

MESE	PIAVE A SEGUSINO km² 3333		PIAVE A NERVESA DELLA BATTAGLIA km² 3763		CISMON ALLA CONFLUENZA km² 642		BRENTA A BARZIZA (BASSANO) km² 1567		ASTICO A FORNI VAL D'ASTICO km² 136		POSINA A STANCARI km² 116		ASTICO A BREGANZE km² 623		LEOGRA A MARANO km² 136	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Febbraio	48,7	117,8	47,9	116,0	54,3	131,3	48,6	117,7	57,6	139,3	67,9	164,3	56,5	136,7	69,0	166,9
Marzo	14,9	39,9	15,8	42,3	14,7	39,2	14,3	38,4	17,9	48,0	21,7	58,2	19,6	52,5	24,3	65,0
Aprile	**133,3**	**345,6**	**133,5**	**346,0**	**145,9**	**378,3**	**139,9**	**362,6**	**137,9**	**357,4**	**189,8**	**492,0**	**152,1**	**394,3**	**179,4**	**465,1**
Maggio	17,5	47,0	18,2	48,8	22,3	59,6	19,0	50,8	17,4	46,7	26,3	70,5	19,3	51,7	21,7	58,2
Giugno	59,5	154,3	60,9	157,9	72,7	188,4	69,0	178,9	64,7	167,6	71,6	185,6	71,2	184,5	83,2	215,6
Luglio	70,7	189,4	70,6	189,2	86,2	230,8	78,4	209,9	68,4	183,1	78,2	209,3	73,3	196,3	97,3	260,5
Agosto	44,7	119,7	48,0	128,7	34,7	93,0	34,3	91,9	37,2	99,7	31,8	85,1	33,9	90,7	37,9	101,5
Settembre	28,5	73,8	30,2	78,4	25,9	67,2	29,2	75,8	27,3	70,6	31,6	81,9	32,8	85,0	38,3	99,3
Ottobre	2,3	6,2	2,3	6,2	3,5	9,3	3,0	8,1	3,5	9,4	3,1	8,4	2,9	7,6	3,3	8,9
Novembre	38,4	99,6	38,1	98,7	46,3	120,0	35,3	91,5	32,1	83,2	42,1	109,1	33,2	86,1	43,5	112,7
Dicembre	18,1	48,6	17,1	45,8	20,7	55,5	14,2	38,0	13,3	35,6	16,4	44,0	12,3	32,8	17,6	47,2
Anno	39,4	1241,6	39,9	1257,7	43,5	1371,7	40,0	1262,8	39,4	1241,2	47,8	1508,0	41,8	1317,9	50,8	1601,5

MESE	BACCHIGLIONE A MONTEGALDELLA km² 1384		GUÀ A LONIGO km² 260		ADIGE A BOARA PISANI km² 11954	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,0
Febbraio	46,8	113,3	41,0	99,2	30,2	73,0
Marzo	18,3	49,0	18,5	49,7	10,8	29,0
Aprile	**135,3**	**350,7**	**134,0**	**347,3**	**80,7**	**209,1**
Maggio	19,8	53,1	22,8	61,1	19,2	51,3
Giugno	73,8	191,3	73,6	190,8	49,8	129,2
Luglio	80,0	214,3	85,3	228,5	57,9	155,0
Agosto	36,4	97,4	40,6	108,7	33,5	89,8
Settembre	35,3	91,5	42,8	110,9	19,6	50,8
Ottobre	2,8	7,4	3,4	9,2	3,4	9,1
Novembre	32,2	83,3	35,4	91,7	21,9	56,7
Dicembre	9,8	26,2	9,6	25,6	19,4	52,0
Anno	40,5	1277,2	42,0	1323,2	28,7	904,2

COROGRAFIA DEI BACINI
CONFINI DI STATO
CONFINI DI BACINO IMBRIFERO
km 0 5 10 20 30 40 50
BOLZANO
TRENTO
BELLUNO
UDINE
PORDENONE
GORIZIA
TRIESTE
TREVISO
VICENZA
VERONA
PADOVA
VENEZIA
ROVIGO
MARE ADRIATICO
T_1 - LUMIEI A LA MAINA
T_2 - DEGANO ALLA CONFLUENZA
T_3 - TAGLIAMENTO A INVILLINO $(+T_1 +T_2)$
T_4 - BUT ALLA CONFLUENZA
T_5 - TAGLIAMENTO ALLA CONFLUENZA COL FELLA $(+T_3 +T_4)$
T_6 - PONTEBBANA A PONTEBBA
T_7 - FELLA A DOGNA
T_8 - RACCOLANA ALLA CONFLUENZA COL FELLA
T_9 - RESIA ALLA CONFLUENZA COL FELLA
T_{10} - FELLA ALLA CONFLUENZA $(+T_6 +T_7 +T_8 +T_9)$
T_{11} - TAGLIAMENTO A PIOVERNO $(+T_{10} +T_5)$
T_{12} - ARZINO ALLA CONFLUENZA
T_{13} - TAGLIAMENTO ALLA CHIUSURA BACINO $(+T_{12} +T_{11})$
M_1 - MEDUNA A REDONA
C_1 - CELLINA A MONTEREALE
P_1 - PIAVE A PONTE CORDEVOLE
P_2 - PIAVE A PRESENAIO $(+P_1)$
P_3 - PADOLA A PONTE PADOLA
P_4 - PIAVE A PONTE DELLA LASTA $(+P_3 +P_2)$
P_5 - ANSIEI AD AURONZO
P_6 - PIAVE A CIMA GOGNA $(+P_5 +P_4)$
P_7 - BOITE A PODESTAGNO
P_8 - BOITE A VODO DI CADORE $(+P_7)$
P_9 - BOITE A PERAROLO DI CADORE $(+P_8)$
P_{10} - PIAVE A PERAROLO DI CADORE $(+P_9 +P_6)$
P_{11} - VAJONT A ERTO
P_{12} - MAE' A MUDA MAE'
P_{13} - PIAVE A SOVERZENE $(+P_{12} +P_{11} +P_{10})$
P_{14} - CORDEVOLE A CAPRILE
P_{15} - CORDEVOLE A PONTE GHIRLO $(+P_{14})$
P_{16} - MIS A PONTE S. ANTONIO
P_{17} - CORDEVOLE ALLA CONFLUENZA $(+P_{16} +P_{15})$
P_{18} - PIAVE A SEGUSINO $(+P_{17} +P_{13})$
P_{19} - PIAVE A NERVESA DELLA BATTAGLIA $(+P_{18})$
B_1 - CISMON ALLA CONFLUENZA
B_2 - BRENTA A BARZIZA (BASSANO) $(+B_1)$
A_1 - ASTICO A FORNI VAL D'ASTICO
A_2 - POSINA A STANCARI
A_3 - ASTICO A BREGANZE $(+A_2 +A_1)$
A_4 - LEOGRA A MARANO
A_5 - BACCHIGLIONE A MONTEGALDELLA $(+A_4 +A_3)$
G_1 - GUA' A LONIGO
D_1 - ADIGE A BOARA PISANI

SEZIONE B

IDROMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Idrometro a lettura diretta I

Idrometro registratore .... Ir

Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta .... M

Stazione per misura di portata con idrometrografo .... Mr

Dato incerto .... ?

Dato interpolato .... [ ]

Dato mancante .... »

Idrometro all'asciutto .... asc.

Le quote sotto lo zero idrometrico sono precedute dal segno .... -

Idrometro che risente dell'influsso di marea o di manovre operate a monte .... °

Quota approssimata della località ov'è situato l'idrometro dedotta dalle
tavolette dell'I.G.M. .... *

Sono stampati in **grassetto** e in *corsivo* rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi

TERMINOLOGIA

1. – ALTEZZA IDROMETRICA (cm): altezza del livello liquido sopra o sotto lo zero dell'idrometro.

2. – ALTEZZA DI MASSIMA PIENA (o MAGRA) in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazione: massima (o minima) altezza idrometrica (m) raggiunta in tutto il periodo di tempo in cui sono state eseguite le osservazioni.

CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute dall'elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche di osservazione che hanno funzionato nell'anno.

TABELLA 1 – Riporta, per alcune stazioni, le altezze idrometriche meridiane rilevate direttamente all'idrometro da parte dell'osservatore oppure dedotte in corrispondenza del mezzogiorno dallo spoglio dei diagrammi per le stazioni fornite di apparecchio registratore.

CONSISTENZA DELLA RETE IDROMETRICA AL 31 DICEMBRE 1988

ZONA DI ALTITUDINE (m)	I/M	Ir/Mr
0 - 200	17	13
201 - 500	3	6
500 - 1000		
1001 - 1500		
1501 - 2000		
Oltre 2000		
Totali	20	19

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrom. *m* s.m.	Bacino di dominio *km²*	Altezza di max piena *m*	DATA della massima piena	Altezza idrom. minima *m*	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osser-vazioni	
ISONZO									(a) Funzionamento irregolare (b) Nel 1946 lo zero dello idrometro venne abbassato di 0,18 m
Vipacco a Rubbia °	I	38.00*	660	8,5	28 set. 1926	asc.	vari giorni	1923	
Isonzo a Gorizia	Ir	50,63	1555	4,3	10 nov. 1979	-0,3	30-31 ott. 1971	1971	
Isonzo a Mainizza °	Ir	33.00*	1560	5,04	14 nov. 1969	-1,9	19 ago. 1979	1949	
Isonzo a Gradisca °	I	23,70	2240	4,7	14 nov. 1982	-0,5	vari giorni	1956	
Torre a Tarcento	I	230.00*	80	3,4	2 set. 1965	-0,06	vari giorni '85	1940	
Natisone a Cividale	Ir	130,38	308	(1)5.60	22 giu. 1958	asc.	ago. 1970	1924	
STELLA									
Stella ad Ariis	M	7,12	risorgive	2,03	4 nov. 1966	0,4	13 lug. 1966	1965	
TAGLIAMENTO									
Chiarzò a Cedarchis (a)	I	393,18	126	2,30	22 mag. 1978	-0,89	vari giorni 1989	1968	
Fella a Dogna (a)	Ir	410,16	336	(1)2.15	6 nov. 1942	asc.	vari giorni	1928	
Fella a Moggio Udinese (a)	Ir	290.00*	641	(1)3.52	25 ago. 1987	asc.	vari giorni 1966	1926	
Tagliamento a Pioverno °	M	227,29	1880	5,43	4 nov. 1966	0,02	15 feb. 1929	1926	
Tagliamento a Venzone °(a)	Ir	224,99	1933	4,83	4 nov. 1966	asc.	14 lug. 1970	1875	
Arzino a P.te Armistizio (a)	Ir	145,00	109	4,05	9 nov. 1982	-1,00	1 gen. 1953	1941	
Tagliamento a Pinzano °(a)	I	160,00	2330	3,95	25 ago. 1987	0,00	11 feb. 1986	1985	
Tagliamento a Latisana °(a,b)	I	-2,00	2480	10,88	4 nov. 1966	-0,60	30 set. 1928	1851	
Tagliamento a Bevazzana °	Ir	-0,18	2480	1,8	18 nov. 1968	-1,06	27 dic. 1971	1968	
LIVENZA									
Gorgazzo a Gorgazzo	I	45.00*	sorgenti	2,5	9 nov. 1951	asc.	7 set. 1943	1924	
Fiume a Pescincanna °	I	26,35	sorgenti	1,6	21 nov. 1982	-0,3	11 mar. 1975	1971	
Sile ad Azzano Decimo °	I	11,5	sorgenti	2,16	21 nov. 1987	0,05	vari giorni 1982	1971	
Monticano ad Oderzo ° (a)	I	8,88	-	4,05	4 nov. 1966	0,39	28 mar. 1987	1987	
Livenza a San Cassiano °	I	6,07	sorgenti	7,18	5 nov. 1966	0,06	18 mar. 1913	1882	
Livenza a Meduna di Livenza °	I	2,64	sorgenti	8,6	5 nov. 1966	-1,98	8 ago. 1964	1921	
Livenza a Motta di Livenza °	I	2,14	sorgenti	7,46	5 nov. 1966	-1,51	6 mar. 1922	1882	
PIAVE									
Piave a Ponte Vittoria °(a)	Ir	385.00*	1980	2,9	12 ott. 1987	0,88	vari giorni 1989	1986	

(1) L'altezza di massima piena è stata superata nel novembre del 1966, ma causa l'asportazione dello strumento non é stato possibile ricavarne il dato.
Non sono pubblicati i dati delle stazioni scritte in corsivo.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrom. *m* s.m.	Bacino di dominio *km²*	Altezza di max piena *m*	DATA della massima piena	Altezza idrom. minima *m*	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osser-vazioni	
(segue) PIAVE									(a) Funzionamento irregolare
Piave a Nervesa della Battaglia °	Ir	77,54	(2)3763	(1)3,01	28 ott. 1928	-0,52	5 feb. 1925	1924	
BRENTA									
Brenta a Barziza (Bassano del Grappa) °	Mr	105,83	1567	[6,80]	4 nov. 1966	0,39	23 gen. 1955	1952	
Brenta a Bassano del Grappa °	I	102,50	1567	5,60	4 nov. 1966	-0,13	21 feb. 1967	1938	
Brenta a Limena °	Ir	14,24	-	6,65	5 nov. 1966	-1,3	6 set. 1971	1876	
BACCHIGLIONE									
Astico a Pedescala °	Ir	320,00	-	2,05	5 nov. 1966	0,02	vari giorni '85	1972	
Tesina Vicentino a Bolzano Vicentino °	I	37,62	694	5,50	4 nov. 1966	-0,93	9 dic. 1954	1892	
Bacchiglione a Montegaldella °	Mr	15,06	1384	8,21	5 nov. 1966	-0,79	8 set. 1962	1929	
Posina a Posina	Ir	537,00	-	0,69	13 apr. 1989	0,04	15 nov. 1988	1988	
AGNO-GUA' FRASSINE GORZONE									
Agno a Recoaro °	Ir	469,5	29	1,45	2 giu. 1928 e 27 ott. 1953	-0,7	1 lug. 1938	1927	
Guà a Lonigo °	Ir	31,13	260	3,7	4 nov. 1976	-1,2	vari giorni	1924	
Guà a Cologna Veneta °	Mr	20,66	-	5,76	16 mag. 1926	-0,8	5 lug. 1976	1926	
Frassine a Borgo Frassine °	I	17,28	-	5,4	16 mag. 1926	-3,4	vari giorni '87	1912	
Gorzone a Stanghella °	I	5,41	-	3,04	10 nov. 1926	-3,95	10 set. 1906	1853	
MEDIO E BASSO ADIGE									
Alpone a San Bonifacio °	I	25,18	291	6,1	8 nov. 1951	asc.	vari mesi	1881	
Adige a Legnago ° (a)	Ir	18,46	11954	4,54	25 dic. 1989	-3,24	24 feb. 1986	1857	
Adige a Boara Pisani ° (a)	Mr	8,61	11954	3,99	2 nov. 1928	-3,86	31 dic. 1978	1853	

(1) L'altezza di massima piena è stata superata nel novembre del 1966, ma causa l'asportazione dello strumento non è stato possibile ricavarne il dato.

(2) Al reale bacino di dominio sono stati tolti 136,40 Km che competono rispettivamente al bacino imbrifero del Tesa (117,22 Km) e del Lago di Santa Croce (19,18 Km) le cui acque, in seguito alla costruzione degli impianti idroelettrici del gruppo di Santa Croce, scaricarono nel bacino del Meschio (Livenza). Non sono pubblicati i dati delle stazioni scritte in corsivo.

Bacino: ISONZO

Stazione: ISONZO a GORIZIA (50,63 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1	16	15	70	52	66	49	71	134	55	45	20	»
2	20	15	48	50	64	59	71	64	47	43	20	»
3	21	15	70	71	64	73	87	64	130	44	20	»
4	20	15	62	174	54	84	84	59	84	39	85	31
5	18	15	67	148	62	72	84	52	65	48	87	»
6	17	15	54	133	64	70	77	44	63	43	214	»
7	16	15	56	116	53	60	78	46	59	53	»	»
8	15	15	62	86	62	70	75	59	47	30	»	»
9	14	14	46	86	58	66	78	69	47	39	»	»
10	14	14	52	70	60	58	71	64	46	44	»	»
11	14	14	54	69	54	58	60	54	48	42	»	20
12	14	13	46	66	57	64	58	53	42	35	»	»
13	14	15	48	88	56	58	67	54	46	30	30	»
14	15	15	50	154	60	54	51	51	46	25	30	»
15	15	15	52	82	54	63	67	45	40	25	30	»
16	17	14	48	72	52	62	65	43	41	25	30	»
17	15	14	50	79	47	63	72	39	46	25	25	»
18	15	14	67	78	52	53	58	43	25	25	25	96
19	15	12	111	108	52	68	69	52	50	25	25	»
20	15	13	88	81	51	60	55	62	38	25	20	»
21	15	13	114	81	51	67	44	52	38	25	»	»
22	15	13	88	152	45	57	42	37	42	43	»	»
23	15	13	76	108	45	98	45	45	41	20	»	»
24	15	81	68	82	45	95	42	39	40	20	»	»
25	15	143	54	71	45	79	41	38	40	20	»	69
26	15	126	52	83	45	80	62	46	40	20	»	»
27	15	114	55	76	45	78	44	63	42	20	50	»
28	15	69	52	156	46	85	47	83	84	20	»	63
29	15		54	110	46	126	29	69	83	20	»	68
30	15		58	92	54	86	29	54	62	20	»	59
31	15		60		58		131	66		20		59
Medie	16	31	62	96	54	71	63	56	53	31	»	»

Media annua: »

Bacino: ISONZO

Stazione: ISONZO a MAINIZZA (33,00 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1	-60	-30	30	-30	14	20	24	130	-10	8	-30	-4
2	-50	-35	20	-30	-10	26	20	75	25	10	-30	-3
3	-43	-38	27	-33	-20	30	33	54	136	-10	-30	0
4	-36	-30	18	130	-25	40	15	10	75	-20	33	1
5	-40	-33	17	85	-20	20	18	10	25	-25	15	0
6	-38	-35	10	73	-20	10	-10	-10	15	-30	176	0
7	-41	-30	0	54	-20	-20	-20	-15	-20	-25	100	0
8	-46	-30	-15	30	-18	-10	-20	-15	-23	-31	78	0
9	-44	-38	-22	30	-20	-25	-20	-15	-20	-20	63	-4
10	-50	-40	-20	25	-12	-25	-25	-23	-25	-15	60	0
11	-50	-40	-25	28	-16	-28	-30	-25	-25	-25	40	-1
12	-49	-41	-28	20	-15	-25	-33	-30	-20	-25	40	0
13	-40	-35	-25	27	-20	-25	-20	-35	-20	-35	35	0
14	-35	-38	-29	125	-28	-30	-35	-35	-18	-38	20	18
15	-30	-40	-20	73	-30	-25	-20	-36	-15	-30	15	23
16	-24	-39	-21	30	-30	-25	-35	-35	-15	-33	8	20
17	-30	-40	-20	33	-31	-23	-28	-28	-18	-30	-25	25
18	-30	-38	-20	30	-30	-25	-50	-40	-27	-30	-25	28
19	-30	-46	30	80	-23	-20	-50	-35	9	-35	-25	45
20	-30	-40	24	50	-20	-25	-50	-20	-33	-35	-25	86
21	-28	-38	56	38	-20	-25	-54	-30	-30	-40	-30	35
22	-30	-40	8	120	-20	-25	-40	-28	-23	-30	-40	30
23	-33	-39	-20	78	-30	36	-41	-30	-28	-30	-43	30
24	-30	0	-22	40	-30	28	-40	-30	-40	-28	-40	28
25	-35	61	-28	40	-30	5	-41	29	-40	-25	-40	30
26	-30	120	-31	44	-25	-27	-15	-8	-40	-25	-43	20
27	-25	116	-33	33	-20	-20	-40	20	-42	-35	-20	3
28	-35	69	-30	158	-25	15	-40	-1	12	-39	-23	-10
29	-30		-40	120	-20	56	-44	-35	10	-35	-3	-10
30	-33		-43	81	10	30	-44	-25	15	-34	-1	-30
31	-30		-33		11		91	3		-33		-35
Medie	-37	-17	-9	53	-19	-4	-21	-8	-7	-27	7	10

Media annua: -7

Bacino: ISONZO

Stazione: ISONZO a GRADISCA (23,70 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1	18	10	124	64	114	40	136	174	46	56	27	73
2	18	10	90	60	95	40	119	110	43	53	27	70
3	15	8	68	53	76	73	112	60	210	47	26	68
4	15	8	107	225	70	142	105	63	152	59	35	65
5	15	6	118	175	70	136	95	64	120	45	250	63
6	15	5	104	178	68	125	95	66	104	45	300	63
7	15	5	95	168	68	114	86	68	87	39	224	60
8	15	5	77	143	68	106	83	70	83	68	184	57
9	15	5	62	126	65	90	74	75	74	44	138	57
10	15	5	55	114	57	90	68	90	66	40	120	57
11	12	5	55	114	50	84	72	75	55	40	94	55
12	12	5	49	100	50	72	64	75	47	40	76	48
13	12	5	44	97	46	64	64	70	44	40	68	45
14	12	5	40	186	52	60	59	70	35	37	57	41
15	10	5	40	128	55	60	59	60	57	48	52	270
16	16	5	36	107	50	60	54	50	42	40	48	275
17	12	5	32	92	47	56	51	40	37	36	48	164
18	12	5	32	138	68	54	50	35	35	36	45	177
19	10	5	43	128	54	50	50	40	36	35	45	132
20	10	5	152	154	52	50	50	40	35	32	45	224
21	10	2	140	134	50	48	47	40	35	30	45	185
22	10	0	188	250	47	48	47	45	35	30	45	158
23	10	6	150	187	47	45	45	45	35	30	173	164
24	10	107	128	152	47	152	45	50	35	27	147	140
25	10	154	98	127	45	114	45	50	35	27	116	124
26	10	197	88	118	45	87	48	56	35	27	100	116
27	10	175	76	104	45	74	45	58	30	27	83	100
28	10	153	64	220	45	70	42	68	72	27	80	84
29	10		58	187	45	164	40	68	64	27	76	73
30	10		75	152	45	152	40	48	58	27	73	66
31	10		75		43		88	57		27		57
Medie	12	33	83	139	57	84	67	64	61	38	95	107

Media annua: 70

Bacino: ISONZO

Stazione: TORRE a TARCENTO (230,00 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1	0	0	12	4	26	0	0	6	0	0	2	0
2	0	0	8	4	20	0	0	2	0	0	0	0
3	0	0	10	18	20	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	10	169	18	0	96	0	0	0	56	0
5	0	0	8	90	18	20	30	0	0	0	60	0
6	0	0	6	50	16	16	8	0	0	0	108	0
7	0	0	4	36	14	12	6	0	0	0	36	0
8	0	0	4	28	12	22	6	0	0	0	20	0
9	0	0	4	30	12	20	4	10	0	0	16	0
10	0	0	2	26	12	12	2	8	0	0	14	0
11	0	0	2	26	10	10	2	6	0	0	10	0
12	0	0	2	24	10	6	10	2	0	0	10	0
13	0	0	2	88	8	2	52	1	0	0	8	0
14	0	0	2	44	12	0	16	0	0	0	6	0
15	0	0	0	28	10	0	12	0	0	0	2	0
16	0	0	0	28	10	0	10	0	0	9	2	0
17	0	0	2	34	10	0	6	0	0	6	2	0
18	0	0	46	40	8	0	4	0	0	0	0	6
19	0	0	56	26	6	0	2	0	0	0	0	35
20	0	0	40	36	6	0	0	0	0	0	0	26
21	0	0	40	30	4	0	0	0	0	0	0	16
22	0	0	20	60	0	0	0	0	0	0	0	20
23	0	0	18	26	0	45	0	0	0	0	0	59
24	0	0	14	24	0	18	0	0	0	0	0	36
25	0	86	10	20	0	10	0	0	0	0	0	15
26	0	40	10	20	0	4	0	0	0	0	0	12
27	0	24	10	20	0	0	0	14	10	0	0	10
28	0	14	10	100	0	4	0	10	6	0	0	6
29	0		8	60	0	0	0	4	2	0	0	4
30	0		6	44	0	0	0	0	2	0	0	4
31	0		6		0		0	0		10		2
Medie	0	6	12	41	8	7	9	2	1	1	12	8

Media annua: 9

Bacino: ISONZO

Stazione: NATISONE a CIVIDALE (130,38 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1	10	8	33	20	39	15	25	62	19	19	11	17
2	10	8	30	18	34	14	23	29	16	17	12	17
3	10	8	72	34	30	110	19	24	103	18	12	15
4	10	10	48	186	29	140	47	21	31	17	73	15
5	10	8	36	179	26	45	40	16	26	12	173	14
6	10	8	31	90	25	38	28	28	22	12	202	14
7	10	10	29	62	22	30	22	20	21	14	74	12
8	10	10	28	48	20	45	20	16	21	11	48	10
9	10	8	25	42	20	42	20	102	18	10	36	11
10	10	8	23	40	20	31	40	28	18	13	30	11
11	10	10	21	36	20	24	54	20	14	13	26	11
12	10	8	20	32	19	21	28	18	14	12	22	10
13	10	8	20	149	18	20	25	17	20	11	19	11
14	10	8	20	100	43	19	41	17	13	10	19	12
15	8	8	20	50	28	18	33	17	13	14	19	125
16	8	8	18	40	22	15	28	14	13	10	17	56
17	8	8	21	59	20	14	21	14	11	11	17	34
18	10	8	120	92	19	13	23	12	11	12	16	62
19	10	8	156	80	19	12	22	32	14	12	15	80
20	8	10	60	72	19	12	20	18	14	12	15	56
21	10	8	106	57	19	12	18	16	10	11	16	39
22	8	8	70	226	18	11	16	16	12	8	86	30
23	10	10	40	77	16	20	16	12	14	9	46	162
24	10	41	32	50	16	93	13	15	10	13	28	48
25	8	183	30	40	15	23	16	12	10	13	22	34
26	8	153	26	34	14	20	16	14	14	13	21	28
27	8	58	25	38	12	18	16	40	13	14	20	25
28	8	40	24	196	12	113	14	39	90	13	18	23
29	8		22	70	12	60	14	28	22	15	17	20
30	8		21	48	13	32	14	22	20	20	16	19
31	8		20		12		129	20		14		20
Medie	9	24	40	76	21	36	28	24	22	13	38	34

Media annua: 30

Bacino: STELLA

Stazione: STELLA ad ARIIS (7,12 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1	73	70	69	78	96	88	92	90	82	83	79	72
2	78	70	60	78	95	88	90	84	83	83	79	72
3	78	70	65	78	90	90	110	80	100	82	74	72
4	78	68	65	86	88	94	116	80	96	82	80	70
5	78	68	65	70	88	124	115	78	90	81	82	70
6	78	68	65	88	86	114	105	78	87	80	139	70
7	77	68	65	86	85	102	110	78	85	80	112	70
8	77	68	67	82	84	110	100	76	84	80	90	70
9	77	68	62	84	87	104	95	112	84	78	85	70
10	78	68	58	82	89	102	92	95	83	78	80	69
11	76	68	58	80	88	100	90	90	82	76	78	72
12	75	67	57	82	87	98	90	82	82	76	76	72
13	74	66	56	84	86	94	90	82	84	76	75	73
14	74	66	57	86	87	92	138	78	83	76	74	70
15	74	66	58	88	92	94	106	77	84	77	74	73
16	74	66	55	88	106	90	97	76	84	78	74	75
17	74	66	54	98	94	90	97	76	84	76	73	75
18	73	66	54	92	92	90	100	72	82	76	73	75
19	73	66	58	90	92	92	92	74	82	76	72	74
20	73	66	58	92	90	90	89	72	82	75	72	74
21	72	66	70	90	90	88	85	72	80	75	72	77
22	72	65	72	129	88	90	83	72	80	76	74	78
23	72	65	70	98	88	92	82	72	80	75	76	77
24	72	68	70	94	87	136	80	72	80	74	74	76
25	72	68	69	92	87	116	80	70	78	74	74	75
26	72	98	67	94	86	90	80	70	78	74	74	76
27	72	86	67	96	86	90	79	70	78	74	73	75
28	72	80	67	112	86	115	78	80	79	74	72	74
29	72		67	100	85	125	78	82	82	73	72	74
30	70		75	98	87	105	78	83	83	78	72	74
31	70		76		88		78	84		78		73
Medie	74	69	64	90	89	100	93	79	83	77	79	73

Media annua: 81

Bacino: TAGLIAMENTO

Stazione: CHIARZO' a CEDARCHIS (393,18 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1	20	-86	-30	-28	45	-45	»	»	»	-35	-40	-60
2	20	-86	-40	-36	25	-46	»	»	»	-40	-40	-60
3	16	-86	-42	-35	25	-35	»	»	»	-40	-40	-60
4	10	-85	-46	25	32	-40	»	»	»	-40	38	-60
5	6	-85	-58	29	30	-22	»	»	»	-42	40	-60
6	0	-86	-58	35	30	-38	»	»	»	-42	96	-60
7	-10	-86	-60	32	30	-38	»	»	»	-46	35	-60
8	-19	-82	-62	30	35	25	»	»	»	-42	35	-60
9	-30	-82	-65	20	30	15	»	»	»	-38	28	-62
10	-36	-82	-65	10	25	-20	»	»	»	-38	16	-62
11	-48	-86	-65	10	6	-32	»	»	»	-40	16	-60
12	-52	-88	-65	46	0	-35	»	»	»	-42	0	-52
13	-65	-88	-65	30	-10	-35	»	»	»	-38	-6	-50
14	-65	-85	-65	20	-5	»	»	»	»	-38	-25	-60
15	-70	-88	-65	18	+5	»	»	»	»	-38	-40	-55
16	-72	-88	-65	16	-6	»	»	»	»	-40	-45	-55
17	-75	-89	5	5	-30	»	»	»	»	-42	-46	+39
18	-75	-89	-25	5	-50	»	»	»	»	-42	-48	50
19	-75	-89	-45	25	-56	»	»	»	»	-40	-50	86
20	-75	-88	-52	35	-58	»	»	»	»	-40	-52	22
21	-75	-89	-52	42	-59	»	»	»	»	-38	-56	-25
22	-75	-89	-50	40	-55	»	»	»	»	-38	-55	-30
23	-76	-86	-50	40	-55	»	»	»	»	-36	-55	-40
24	-76	-65	-55	35	-55	»	»	»	»	-36	-55	-42
25	-80	-30	-56	35	-50	»	»	»	»	-35	-58	-44
26	-82	58	-58	-28	-50	»	»	»	»	-35	-58	-44
27	-82	6	-60	86	-52	»	»	»	»	-40	-60	-45
28	-82	-20	-62	98	-48	»	»	»	»	-42	-60	-45
29	-82		-68	75	-45	»	»	»	»	-42	-60	-45
30	-83		-68	49	-45	»	»	»	»	-40	-60	-45
31	-85		-22		-45		»	»		-40		-45
Medie	-51	-73	-53	25	-15	»	»	»	»	-40	-24	-41

Media annua: »

Bacino: TAGLIAMENTO

Stazione: FELLA a DOGNA (410,16 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1	»	-110	-118	-130	-91	-89	-97	»	»	»	»	»
2	»	-112	-118	-118	-100	-89	-98	»	»	»	»	»
3	»	-112	-118	-110	-101	-98	-100	»	»	»	-81	»
4	»	-114	-118	-56	-104	-96	-100	»	»	»	-60	»
5	»	-114	-118	-50	-107	-90	-92	»	»	»	-82	»
6	»	-114	-118	-60	-110	-100	-93	»	»	»	-80	»
7	»	-114	-118	-82	-110	-102	-91	»	»	»	-80	»
8	»	-115	-119	-100	-110	-100	-98	»	»	»	-92	»
9	»	-115	-119	-100	-110	-103	-100	»	»	»	-97	»
10	»	-115	-119	-109	-110	-104	-101	»	»	»	»	»
11	»	-115	-119	-108	-110	-104	-102	»	»	»	»	»
12	»	-115	-119	-101	-109	-104	-103	»	»	»	»	»
13	»	-115	-119	-100	-87	-104	-103	»	»	»	»	»
14	»	-115	-119	-93	-81	-105	-104	»	»	»	»	»
15	»	-116	-119	-107	-80	-105	-104	»	»	»	»	»
16	»	-116	-119	-107	-79	-105	-105	»	»	»	»	»
17	»	-116	-119	-107	-75	-105	-105	»	»	»	»	-100
18	»	-116	-119	-109	-76	-106	-107	»	»	»	»	-80
19	»	-116	-96	-112	-78	-105	-106	»	»	»	»	120
20	»	-117	-100	-112	-80	-105	-110	»	»	»	»	66
21	»	-117	-102	-106	-82	-106	-110	»	»	»	»	-20
22	»	-107	-109	-68	-83	-107	-110	»	»	»	»	-60
23	»	-97	-110	-75	-84	-107	-110	»	»	»	»	-81
24	»	-84	-116	-74	-84	-106	-111	»	»	»	»	-103
25	»	-88	-110	-73	-84	-97	-111	»	»	»	»	»
26	»	-108	-120	-77	-85	-95	-111	»	»	»	»	»
27	»	-118	-126	-76	-85	-95	-112	»	»	»	»	»
28	»	-118	-131	-81	-85	-94	-112	»	»	»	»	»
29	»		-131	-79	-87	-94	-112	»	»	»	»	»
30	»		-131	-80	-87	-95	-112	»	»	»	»	»
31	»		-130		-87		-114	»		»		»
Medie	»	-112	-118	-92	-92	-101	-105	»	»	»	»	»

Media annua: »

Bacino: TAGLIAMENTO

Stazione: FELLA a MOGGIO UDINESE (290,00 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1	60	52	69	64	84	64	60	60	»	58	54	58
2	62	53	69	74	69	66	62	60	»	58	54	58
3	62	54	68	78	66	78	64	60	»	57	102	58
4	60	54	68	144	66	89	66	60	»	56	126	58
5	60	54	68	159	65	78	68	60	»	56	99	58
6	60	54	66	108	65	76	72	60	»	56	108	58
7	58	54	66	84	64	76	70	60	»	54	108	58
8	58	54	66	76	64	74	70	60	»	54	96	58
9	58	54	62	76	64	68	66	60	»	52	88	58
10	58	54	62	76	64	68	62	59	»	52	72	58
11	56	54	62	76	64	66	62	58	»	50	66	58
12	56	52	62	80	64	64	64	58	»	50	66	58
13	56	52	62	80	85	62	64	58	»	50	62	58
14	54	52	60	96	80	62	64	58	»	50	62	56
15	54	52	60	78	62	62	64	58	»	50	60	56
16	55	52	60	78	64	62	62	58	»	50	58	58
17	54	52	60	78	65	62	62	58	»	50	58	62
18	54	52	60	76	64	62	62	58	»	50	58	74
19	54	52	108	72	64	62	62	58	»	50	58	135
20	54	50	79	70	64	62	60	58	»	50	58	106
21	54	50	68	76	64	60	60	58	»	50	57	84
22	54	68	68	108	64	64	60	58	»	50	57	76
23	54	90	65	92	64	64	60	58	»	50	60	70
24	54	116	64	92	64	64	60	58	»	50	59	68
25	54	108	64	92	64	79	60	56	»	50	59	66
26	54	90	64	96	64	69	60	55	»	50	58	64
27	54	76	64	96	64	68	60	66	»	50	58	62
28	54	70	64	119	64	64	60	62	»	50	58	62
29	54		64	104	64	64	60	60	»	55	58	60
30	54		64	100	64	62	60	60	»	54	58	60
31	52		64		63		60	58		54		60
Medie	56	62	66	90	66	67	63	59	»	52	70	66

Media annua: »

Bacino: TAGLIAMENTO

Stazione: TAGLIAMENTO a PIOVERNO (227,29 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1	47	44	63	69	101	48	48	49	40	42	33	33
2	47	43	60	71	92	49	47	48	40	40	32	32
3	47	43	58	73	87	58	57	46	59	39	32	31
4	47	43	57	171	84	60	60	45	51	38	145	30
5	47	43	57	268	82	83	112	44	47	37	77	30
6	47	43	57	138	79	79	96	43	44	36	140	30
7	47	43	57	112	74	73	74	42	43	36	98	30
8	47	42	57	102	71	112	73	41	42	36	75	29
9	47	42	57	97	69	99	68	51	40	36	62	29
10	47	42	57	90	67	74	64	46	39	36	60	30
11	47	41	57	89	67	72	70	42	38	36	59	30
12	47	41	57	87	64	69	65	40	38	35	54	29
13	47	41	57	144	61	65	60	43	38	35	49	29
14	47	41	57	120	72	61	64	42	38	35	48	32
15	47	41	57	112	81	58	61	42	38	35	47	44
16	47	41	57	107	72	56	59	42	38	35	46	47
17	47	41	57	102	68	53	57	44	38	35	45	78
18	47	41	108	98	67	51	54	43	37	35	44	74
19	47	41	87	93	74	49	50	45	35	34	43	162
20	47	41	81	98	69	49	49	44	35	34	42	110
21	47	41	79	104	65	49	49	44	34	34	42	97
22	46	40	79	119	62	49	48	44	34	33	41	82
23	46	40	78	104	60	49	48	44	34	33	40	75
24	46	52	75	98	58	83	48	44	34	33	39	70
25	46	80	73	98	57	98	48	44	34	33	38	64
26	45	121	71	105	55	78	47	44	34	33	38	60
27	45	84	70	94	53	62	47	46	35	33	37	55
28	45	67	70	182	52	58	47	44	62	32	35	54
29	45		69	131	51	52	47	43	45	32	34	52
30	45		69	109	50	50	47	43	43	32	33	48
31	44		69		49		47	43		32		45
Medie	47	49	66	114	67	65	59	44	40	35	54	54

Media annua: 58

Bacino: TAGLIAMENTO

Stazione: TAGLIAMENTO a VENZONE (224,29 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1	20	17	36	50	67	27	41	40	34	41	31	24
2	20	16	34	52	65	28	44	39	33	39	31	23
3	20	16	32	55	59	38	85	37	49	38	31	22
4	20	16	31	164	52	80	126	36	42	37	139	22
5	20	16	31	235	63	75	99	35	41	36	71	22
6	20	16	31	105	68	75	79	34	40	35	136	22
7	20	16	31	84	62	71	72	33	39	35	72	22
8	20	14	31	76	56	86	71	32	38	35	59	21
9	20	14	31	75	52	88	70	43	35	35	48	21
10	20	14	31	71	52	75	81	39	35	35	46	22
11	20	13	31	69	49	72	75	35	34	35	45	22
12	20	13	31	73	47	70	70	33	34	35	44	22
13	20	13	30	159	55	59	64	35	34	34	40	22
14	20	13	30	107	87	51	72	34	34	34	38	25
15	20	13	30	104	71	48	70	34	34	34	37	33
16	20	13	30	73	59	46	55	34	34	34	36	38
17	20	13	30	70	50	43	50	37	34	34	35	50
18	20	13	61	67	49	41	47	36	33	34	34	50
19	26	13	111	70	53	38	43	38	31	33	33	179
20	20	13	58	79	50	38	42	37	31	33	32	80
21	20	13	75	73	44	38	41	37	30	32	32	63
22	19	12	63	105	41	38	41	37	30	32	31	50
23	19	12	54	94	39	38	41	37	30	32	30	42
24	19	24	52	84	37	91	40	37	30	32	29	39
25	19	134	52	79	36	63	40	36	30	32	28	35
26	18	88	51	75	35	43	39	36	30	32	28	31
27	18	53	51	75	32	32	39	39	32	31	27	28
28	18	40	51	163	31	38	39	37	72	31	25	27
29	18		50	94	30	35	39	36	45	30	24	25
30	18		50	76	29	32	38	35	42	30	24	21
31	17		50		28		38	35		30		19
Medie	20	24	44	92	50	53	58	36	36	34	44	36

Media annua: 44

Bacino: TAGLIAMENTO

Stazione: ARZINO a PONTE ARMISTIZIO (145,00 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1	110	106	124	119	134	113	112	110	108	108	102	107
2	110	106	122	119	132	115	111	110	107	107	101	107
3	108	106	120	119	128	124	142	110	117	107	101	107
4	108	106	120	237	127	127	148	109	112	105	271	107
5	108	106	118	233	124	127	130	109	110	105	133	107
6	108	106	116	166	124	140	120	109	108	104	248	107
7	108	106	115	144	124	130	116	109	108	104	152	105
8	108	106	115	137	121	159	116	108	107	104	132	105
9	108	106	114	136	121	136	115	115	107	104	126	105
10	108	106	113	132	120	127	116	110	107	103	121	105
11	108	106	113	128	120	123	123	109	107	103	106	105
12	108	106	112	134	120	121	123	108	107	103	116	105
13	108	106	112	232	119	119	119	108	107	103	116	105
14	108	106	112	164	144	118	120	108	112	103	114	105
15	108	106	112	144	126	116	121	108	107	103	112	105
16	108	106	112	136	121	116	118	108	107	103	112	105
17	108	106	112	151	119	116	116	108	105	103	112	105
18	107	105	123	144	118	115	120	107	105	103	111	120
19	107	105	224	152	118	114	118	109	105	103	111	215
20	107	104	135	183	117	113	116	108	105	103	110	143
21	107	104	134	141	117	113	115	107	105	103	110	131
22	107	104	131	164	116	113	113	107	105	103	110	120
23	107	104	127	142	116	112	113	107	104	103	110	120
24	107	206	124	136	115	118	112	107	104	103	109	120
25	107	281	123	134	115	113	112	107	104	103	109	118
26	107	174	122	129	113	112	112	124	106	103	109	116
27	107	142	121	219	113	112	112	128	111	103	109	114
28	106	130	120	193	113	112	111	112	127	103	108	113
29	106		119	147	113	112	110	112	117	102	107	112
30	106		119	139	113	112	110	110	110	102	107	112
31	106		119		115		110	108		103		112
Medie	108	120	123	155	121	120	118	110	108	104	123	115

Media annua: 119

Bacino: TAGLIAMENTO

Stazione: TAGLIAMENTO a PINZANO (160,00 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1	24	23	46	42	101	67	60	55	33	40	32	30
2	24	23	39	41	94	63	48	48	33	33	32	30
3	25	23	32	40	97	83	86	48	47	36	32	30
4	31	23	38	201	88	87	124	48	48	33	152	30
5	31	24	40	245	87	94	117	48	37	33	84	30
6	31	24	57	145	87	91	93	43	40	33	177	30
7	31	24	51	103	87	88	83	48	34	33	105	30
8	27	24	43	88	82	94	83	43	34	33	77	30
9	24	24	46	85	75	101	70	57	34	33	59	30
10	30	24	49	80	80	99	87	55	33	33	50	30
11	27	24	45	80	72	88	84	48	33	33	48	30
12	27	24	46	79	73	80	86	44	47	33	32	30
13	27	24	48	187	75	78	77	43	33	33	47	30
14	26	24	55	143	95	73	80	40	33	33	36	30
15	25	28	51	105	87	69	82	34	33	33	35	30
16	24	26	50	90	80	73	64	40	33	33	34	30
17	24	24	47	104	82	62	68	43	33	33	34	30
18	32	24	51	94	71	67	70	40	33	32	33	56
19	31	24	144	99	74	63	73	48	33	32	33	174
20	30	24	72	110	73	59	63	38	33	32	33	108
21	28	24	72	102	70	59	58	33	33	32	32	72
22	26	24	71	127	71	59	59	47	33	32	32	63
23	24	24	64	115	68	59	48	39	33	32	31	63
24	25	71	59	106	62	91	55	39	33	32	31	54
25	27	157	53	97	65	64	57	41	33	32	31	49
26	27	119	46	96	59	64	63	62	33	32	30	47
27	25	75	43	126	59	59	56	52	35	32	30	40
28	24	54	42	189	59	60	57	47	59	32	30	39
29	23		41	128	65	56	52	41	51	31	30	31
30	23		41	113	70	56	47	38	43	32	30	34
31	23		44		71		46	34		32		28
Medie	27	37	52	112	77	74	71	45	37	33	49	44

Media annua: 55

Bacino: TAGLIAMENTO

Stazione: TAGLIAMENTO a LATISANA (-2,00 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1	-18	-33	4	-2	77	38	55	96	104	83	58	69
2	-21	-33	-5	22	55	54	75	89	96	81	73	54
3	-16	-29	-10	48	47	65	81	98	64	83	70	41
4	-8	-12	-17	60	51	36	85	116	58	60	83	28
5	-7	3	9	184	53	70	99	70	60	42	76	13
6	-4	19	47	386	61	50	50	64	61	44	91	-6
7	10	27	60	108	33	50	30	38	54	48	104	-1
8	26	35	71	68	14	32	46	36	44	47	45	0
9	56	23	58	57	14	39	26	47	67	36	25	25
10	57	14	39	35	0	28	22	40	48	33	20	33
11	48	-3	27	26	-5	16	20	60	57	42	29	44
12	37	-24	12	21	7	10	31	71	55	48	45	66
13	»	-42	-3	67	7	17	26	49	70	49	56	75
14	»	-36	-25	249	16	19	38	53	85	65	59	88
15	»	-34	-16	107	31	30	45	79	91	65	»	96
16	-30	-19	-5	80	32	39	50	77	94	71	»	85
17	-21	-5	12	80	35	56	72	75	88	64	»	129
18	-22	11	26	85	43	67	57	66	91	57	»	81
19	-7	19	23	72	41	59	61	69	73	50	»	88
20	11	26	45	106	48	48	65	65	54	46	»	94
21	22	34	50	70	43	42	45	55	43	29	»	27
22	31	40	49	123	38	47	38	47	40	14	»	22
23	43	50	51	125	31	51	31	38	35	3	»	27
24	47	68	47	72	28	33	21	42	35	13	»	28
25	38	61	33	53	30	12	16	39	40	7	»	31
26	30	86	24	44	2	64	25	51	55	15	»	44
27	14	77	12	34	-13	10	40	81	63	23	»	54
28	1	56	5	278	-16	17	35	87	73	33	55	60
29	-18		-6	185	-19	32	35	84	78	44	62	62
30	-33		-18	104	-3	30	163	95	75	47	69	63
31	-36		-17		8		72	96		45		69
Medie	»	14	19	98	25	39	50	67	65	45	»	51

Media annua: »

Bacino: TAGLIAMENTO

Stazione: TAGLIAMENTO a BEVAZZANA (-0,18 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1	22	8	62	12	70	50	30	24	20	54	50	54
2	14	32	27	85	37	46	30	-26	22	52	59	45
3	38	40	32	86	34	30	12	0	0	48	54	26
4	44	44	46	90	30	24	10	10	10	28	65	18
5	45	48	50	96	24	24	12	20	2	40	100	20
6	40	24	68	92	20	2	-10	27	20	42	85	30
7	36	14	64	10	-6	-20	-12	10	28	58	85	38
8	30	18	58	-4	-12	0	-12	4	49	60	90	49
9	44	0	25	-6	-20	0	-4	20	49	62	90	70
10	30	-20	-2	-8	71	2	10	26	58	69	88	48
11	27	-22	-10	6	60	6	30	50	49	60	90	92
12	10	-14	90	20	49	12	32	48	48	60	85	90
13	16	-12	92	60	46	30	30	50	38	64	75	88
14	10	2	0	90	40	30	40	40	39	65	70	69
15	16	0	21	76	40	40	28	34	29	58	68	56
16	20	37	32	70	42	38	30	21	29	58	36	48
17	30	44	48	85	40	38	20	10	18	52	28	86
18	30	44	68	84	41	38	20	-2	12	44	38	48
19	42	45	64	86	36	10	16	-8	10	45	42	95
20	45	40	64	60	20	6	12	-10	10	41	54	67
21	50	34	62	46	8	2	10	-8	30	30	59	70
22	45	20	41	22	-38	-20	-8	6	40	34	66	56
23	27	14	36	22	90	-26	-10	18	55	44	71	59
24	12	15	9	16	-8	-24	-15	30	60	48	75	64
25	12	42	6	16	-8	-24	6	26	64	58	80	68
26	0	65	4	19	-12	0	10	58	70	60	88	74
27	-2	68	-4	18	-4	0	30	58	80	60	92	85
28	-5	60	-10	24	0	16	52	44	72	60	77	90
29	2		-2	69	2	41	40	22	74	70	76	68
30	4		2	81	22	41	45	28	76	65	78	56
31	4		12		48		34	32		64		42
Medie	24	25	34	47	25	14	17	21	39	53	70	60

Media annua: 36

Bacino: LIVENZA

Stazione: GORGAZZO a GORGAZZO (53,00 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1	50	-130	91	91	127	93	101	92	90	88	4	40
2	49	-138	85	91	123	103	98	92	88	86	2	36
3	47	-145	80	90	120	106	128	92	92	83	-5	28
4	43	-152	75	133	118	123	130	91	97	80	30	22
5	42	-158	71	141	116	120	129	91	96	77	98	18
6	41	-168	71	134	114	120	128	92	95	75	102	15
7	39	-180	73	129	115	118	123	94	94	72	113	12
8	36	-190	77	125	111	114	121	92	92	72	105	10
9	33	-198	71	120	109	112	119	112	90	70	102	8
10	28	-206	70	120	107	111	118	107	89	68	97	-6
11	24	-218	73	118	105	109	122	103	88	65	93	-12
12	18	-228	75	121	103	107	120	100	87	62	90	-20
13	13	-238	80	125	101	105	116	98	86	60	88	-30
14	6	-248	85	140	102	104	113	96	85	58	86	-40
15	0	-256	88	134	103	103	111	94	84	56	84	-46
16	-6	-262	85	130	105	102	108	91	82	53	82	-52
17	-10	-270	81	126	104	101	107	91	80	51	79	-40
18	-13	-280	81	128	103	99	104	91	80	50	76	12
19	-19	-290	110	124	103	98	104	91	79	49	72	52
20	-28	-300	97	130	102	96	103	90	79	47	68	68
21	-34	-308	101	127	101	95	101	89	77	43	66	70
22	-42	-315	101	132	100	94	100	87	77	40	64	67
23	-52	-300	99	130	100	98	98	86	76	37	67	58
24	-60	-260	97	127	99	98	96	86	74	34	70	54
25	-70	87	94	124	99	97	95	85	72	32	66	50
26	-80	123	92	120	98	97	94	84	71	28	61	45
27	-90	110	91	122	96	96	93	86	70	25	57	36
28	-96	98	91	137	95	98	93	90	72	20	50	30
29	-105		90	133	95	101	92	95	88	15	47	25
30	-115		90	130	95	103	93	93	90	11	43	18
31	-123		90		94		93	91		6		12
Medie	-15	-179	86	124	105	104	108	93	84	52	69	17

Media annua: 54

Bacino: LIVENZA

Stazione: FIUME a PESCINCANNA (26,35 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1	38	18	24	54	78	72	70	»	»	»	»	»
2	38	18	24	58	78	80	70	»	»	»	»	»
3	36	16	26	56	76	93	70	»	»	»	»	»
4	36	16	28	58	76	92	72	»	»	»	»	»
5	36	14	24	60	78	90	72	»	»	»	»	»
6	34	14	22	58	78	78	72	»	»	»	»	»
7	34	14	20	56	76	78	74	»	»	»	»	»
8	34	12	22	58	74	76	74	»	»	»	»	»
9	34	12	24	62	76	76	73	»	»	»	»	»
10	34	12	26	58	76	74	72	»	»	»	»	»
11	34	12	26	58	74	74	70	»	»	»	»	»
12	34	12	24	64	76	74	68	»	»	»	»	»
13	34	12	22	72	78	70	68	»	»	»	»	»
14	34	12	24	78	80	76	68	»	»	»	»	»
15	32	12	22	64	78	74	70	»	»	»	»	»
16	32	12	24	66	76	72	70	»	»	»	»	»
17	32	14	24	68	72	72	72	»	»	»	»	»
18	32	14	24	70	70	72	68	»	»	»	»	»
19	32	14	22	72	70	70	68	»	»	»	»	»
20	32	10	26	74	68	70	70	»	»	»	»	»
21	32	8	24	74	70	72	72	»	»	»	»	»
22	30	4	22	76	72	72	72	»	»	»	»	»
23	30	8	22	76	74	74	68	»	»	»	»	»
24	28	10	24	78	76	74	68	»	»	»	»	»
25	26	28	28	85	74	78	68	»	»	»	»	»
26	22	69	30	80	74	76	70	»	»	»	»	»
27	20	34	34	78	74	74	70	»	»	»	»	»
28	18	26	32	78	72	74	70	»	»	»	»	»
29	18		36	78	76	72	72	»	»	»	»	»
30	18		32	78	74	70	72	»	»	»	»	»
31	18		32		76		74	»		»		»
Medie	30	16	26	68	75	76	71	»	»	»	»	»

Media annua: »

Bacino: LIVENZA

Stazione: SILE ad AZZANO DECIMO (11,50 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1	50	35	54	37	71	89	93	84	85	61	39	23
2	49	34	54	36	70	108	92	84	84	60	38	22
3	49	34	54	35	70	115	92	83	84	60	38	22
4	49	33	53	35	69	120	91	82	83	60	37	22
5	48	33	53	40	68	132	91	82	82	59	38	21
6	48	33	52	45	68	135	90	81	82	59	39	21
7	47	32	52	52	67	130	87	81	81	58	45	21
8	47	32	52	50	66	127	86	80	80	57	36	20
9	47	31	50	48	66	125	85	80	79	57	34	20
10	46	31	50	47	65	120	84	78	79	56	34	19
11	46	30	48	46	65	100	80	77	77	56	34	19
12	45	29	48	50	64	90	92	77	77	54	33	18
13	45	29	47	60	64	88	106	76	76	54	32	18
14	44	28	47	79	63	87	110	76	75	53	32	18
15	44	28	46	90	62	86	126	76	75	53	31	17
16	44	27	46	100	62	85	115	75	73	52	30	19
17	43	27	45	108	60	85	113	74	73	52	30	18
18	43	26	43	118	59	82	109	73	72	51	29	16
19	42	26	43	105	59	81	105	72	72	50	29	19
20	42	25	42	102	58	80	100	70	70	48	28	16
21	41	25	42	99	57	80	95	70	69	47	28	15
22	40	24	41	97	57	75	90	69	68	47	27	14
23	40	30	41	95	56	70	85	68	68	46	27	14
24	39	35	41	94	56	80	80	66	67	45	36	14
25	39	49	40	90	55	100	90	65	66	44	28	13
26	38	68	39	85	54	105	100	70	65	43	25	13
27	37	58	39	80	54	116	102	92	64	41	25	13
28	36	54	38	78	53	102	100	109	63	41	24	12
29	36		38	74	59	95	98	100	63	40	24	12
30	35		38	73	62	94	85	96	61	40	23	11
31	35		37		65		85	85		39		11
Medie	43	34	46	72	62	99	95	79	74	51	32	17

Media annua: 59

Bacino: LIVENZA

Stazione: MONTICANO a ODERZO (8,88 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1	39	40	45	39	58	52	55	67	55	52	44	41
2	39	40	45	39	58	55	51	55	55	52	44	41
3	39	40	45	38	55	54	348	53	59	51	44	40
4	39	40	44	141	52	58	148	49	72	55	58	40
5	38	41	43	185	52	58	89	48	60	51	47	40
6	38	41	43	85	51	85	72	62	58	50	86	40
7	38	41	42	65	50	67	64	60	56	49	55	39
8	38	42	40	54	50	56	62	59	55	48	50	39
9	38	42	39	52	50	52	66	105	54	46	48	39
10	38	42	39	52	50	50	61	68	52	45	47	39
11	38	41	38	51	49	50	125	62	50	45	46	39
12	37	41	38	50	49	52	62	62	48	45	45	39
13	37	41	38	150	49	54	60	61	50	44	45	39
14	37	41	42	87	49	51	65	61	49	44	44	38
15	37	41	41	73	53	51	63	61	48	44	44	40
16	37	41	40	57	52	50	63	59	48	44	43	40
17	37	40	40	62	51	50	62	57	48	44	43	40
18	39	40	40	61	51	49	63	55	48	44	43	41
19	39	40	59	58	50	55	62	68	48	44	43	42
20	39	40	51	59	48	51	62	63	47	44	42	40
21	39	40	45	59	48	50	61	59	47	44	42	40
22	39	40	42	119	48	49	59	56	47	44	41	40
23	38	41	41	68	47	70	57	56	46	44	44	40
24	38	41	40	62	47	62	56	55	49	43	43	39
25	38	55	40	58	47	57	57	55	48	43	43	39
26	38	205	39	57	47	53	57	54	54	43	42	39
27	38	58	38	110	47	51	57	65	50	43	42	39
28	38	47	38	105	47	72	56	70	58	43	42	39
29	39		38	62	46	61	56	61	54	43	42	39
30	40		37	59	46	68	55	58	52	45	41	39
31	40		37		49		54	56		44		39
Medie	38	48	42	74	50	56	75	61	52	46	46	40

Media annua: 52

Bacino: LIVENZA

Stazione: LIVENZA a SAN CASSIANO (6,07 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1	50	6	106	90	169	152	142	55	110	110	62	60
2	48	4	94	94	168	160	136	48	112	105	58	18
3	44	5	72	115	167	162	174	42	130	95	42	11
4	40	4	48	230	162	188	241	40	139	92	50	15
5	40	2	44	328	165	192	264	42	141	91	91	20
6	36	6	56	292	162	210	252	41	151	90	129	100
7	30	4	60	215	169	222	200	89	152	78	105	96
8	28	4	68	196	168	221	145	88	151	100	101	88
9	28	5	60	196	162	224	132	94	150	110	100	80
10	28	4	48	169	160	200	180	105	149	109	86	80
11	19	5	56	170	161	170	215	193	147	100	54	82
12	19	4	62	171	159	169	206	192	141	102	40	102
13	14	5	70	182	157	168	192	187	136	101	82	92
14	20	4	96	329	157	167	169	162	136	80	90	92
15	21	6	100	279	158	168	178	144	138	52	100	91
16	22	8	102	219	160	176	170	132	140	56	100	100
17	19	8	96	200	162	174	169	131	139	62	105	84
18	14	8	110	199	163	120	161	112	136	43	107	82
19	18	4	122	198	162	124	159	100	139	40	100	50
20	10	5	106	162	160	170	157	105	140	41	105	46
21	10	4	106	160	160	169	156	100	139	46	100	20
22	8	6	102	276	159	168	153	106	96	52	101	16
23	8	8	100	220	158	160	152	110	88	60	107	10
24	9	12	106	200	157	134	144	100	100	92	109	4
25	10	54	104	178	156	145	142	100	96	96	110	6
26	12	290	100	176	152	147	100	96	90	98	110	8
27	10	120	102	124	150	150	105	157	92	106	106	10
28	0	109	100	240	149	154	100	165	92	100	102	10
29	0		90	179	148	154	92	110	91	90	80	8
30	0		89	172	150	150	55	112	90	88	76	8
31	0		91		151		42	115		78		8
Medie	20	25	86	199	159	169	158	109	125	83	90	48

Media annua: 106

Bacino: LIVENZA

Stazione: LIVENZA a MEDUNA DI LIVENZA (2,64 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1	-95	-115	-20	-80	69	5	36	-12	0	-45	-50	-70
2	-108	-115	-42	-85	55	0	30	-15	0	-60	-50	-75
3	-105	-115	-50	-86	55	15	30	-15	0	-35	-50	-86
4	-100	-115	-45	-8	46	116	273	-20	25	-35	-50	-100
5	-98	-116	-70	110	42	92	230	-26	22	-35	-50	-89
6	-98	-116	-86	175	40	75	156	-30	20	-35	49	-80
7	-98	-118	-50	120	40	75	97	-45	10	-36	30	-85
8	-105	-115	-55	66	38	75	70	-40	0	-40	16	-85
9	-100	-115	-60	40	36	73	70	92	0	-66	10	-82
10	-95	-115	-65	18	33	60	102	90	-10	-35	-10	-92
11	-92	-115	-65	10	30	45	98	50	-20	-35	-12	-118
12	-92	-116	-80	20	30	45	70	32	0	-35	-40	-96
13	-95	-118	-78	58	35	45	70	9	0	-35	-55	-92
14	-95	-116	-70	226	50	45	70	0	0	-36	-42	-90
15	-99	-115	-70	193	50	45	62	-5	0	-49	-45	-90
16	-107	-120	-80	92	45	42	59	-20	0	-75	-45	-90
17	-96	-120	-80	69	38	40	50	-25	-25	-45	-50	-92
18	-96	-120	-76	60	36	40	50	-35	-35	-45	-50	-95
19	-96	-120	-65	60	31	39	45	-35	-30	-45	-50	-92
20	-96	-120	-55	102	30	35	40	-35	-30	-46	-81	-90
21	-100	-120	-40	75	25	26	26	-35	-30	-48	-50	-90
22	-100	-120	-35	150	20	25	20	-35	-30	-50	-50	-90
23	-110	-122	-25	132	20	40	20	-35	-30	-82	-50	-91
24	-100	-126	-30	82	20	56	15	-36	-38	-56	-50	-93
25	-100	-90	-40	68	12	28	5	-40	-55	-56	-58	-95
26	-100	0	-70	60	2	0	0	-46	-30	-55	-60	-92
27	-110	60	-80	60	2	20	0	-30	-36	-55	-75	-92
28	-110	-8	-75	142	0	33	0	-5	-40	-55	-65	-90
29	-112		-70	130	0	55	0	35	-40	-58	-65	-90
30	-115		-70	100	23	40	0	6	-45	-80	-70	-90
31	-115		-70		20		0	0		-50		-90
Medie	-101	-102	-60	72	31	44	58	-10	-15	-49	-41	-90

Media annua: -22

Bacino: LIVENZA

Stazione: LIVENZA a MOTTA DI LIVENZA (2,14 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1	-107	-116	-20	-84	43	18	22	-30	-11	-63	-72	-90
2	-120	-116	-41	-91	41	25	20	-27	-19	-79	-73	-93
3	-113	-118	-52	-104	38	39	23	-31	-8	-54	-73	-99
4	-108	-118	-47	-6	29	118	254	-34	13	-52	-71	-118
5	-103	-120	-78	108	26	81	214	-36	6	-51	-68	-97
6	-106	-121	-89	169	23	70	131	-41	1	-53	23	-99
7	-110	-123	-58	114	21	74	80	-62	-2	-58	16	-102
8	-112	-119	-62	56	18	79	53	-50	-7	-62	9	-104
9	-108	-117	-68	44	20	71	54	78	-10	-84	3	-105
10	-103	-115	-70	20	21	56	51	71	-18	-53	-13	-107
11	-98	-114	-73	11	15	42	90	32	-39	-55	-27	-126
12	-101	-113	-76	14	13	40	76	17	-17	-57	-65	-105
13	-103	-120	-90	46	25	41	55	-13	-16	-57	-74	-107
14	-106	-116	-74	206	40	40	52	-18	-17	-58	-59	-107
15	-110	-119	-72	175	36	40	57	-23	-19	-62	-62	-104
16	-119	-121	-83	76	30	37	46	-32	-8	-98	-66	-102
17	-106	-123	-82	48	21	35	37	-39	-47	-61	-68	-100
18	-108	-124	-71	57	23	34	33	-50	-54	-63	-69	-108
19	-108	-126	-68	53	22	31	30	-48	-45	-65	-70	-98
20	-108	-125	-57	84	20	28	25	-45	-48	-68	-98	-100
21	-110	-125	-52	61	14	22	8	-42	-50	-69	-66	-101
22	-110	-123	-50	138	8	26	5	-42	-52	-71	-67	-103
23	-121	-123	-49	117	10	34	3	-46	-51	-106	-68	-104
24	-110	-120	-53	67	5	51	-2	-51	-53	-72	-68	-106
25	-110	-89	-61	44	-3	22	-13	-58	-76	-74	-69	-110
26	-112	15	-78	40	-8	-11	-18	-62	-54	-74	-70	-102
27	-116	73	-90	56	-10	18	-21	-45	-56	-73	-91	-102
28	-120	12	-83	129	-6	26	-23	-16	-57	-74	-82	-104
29	-121		-71	115	-9	54	-25	25	-59	-72	-85	-106
30	-126		-73	83	8	37	-25	10	-61	-103	-88	-106
31	-116		-78		14		-26	4		-70		-108
Medie	-111	-102	-67	62	18	43	41	-23	-31	-68	-58	-104

Media annua: -33

Bacino: PIAVE

Stazione: PIAVE a PONTE VITTORIA (385,00 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1	»	104	107	100	152	107	97	98	96	108	88	89
2	»	104	106	100	132	118	105	97	99	106	88	89
3	»	103	110	107	118	127	254	97	103	106	88	89
4	»	102	107	142	116	144	269	97	103	106	98	89
5	»	100	107	237	130	157	226	96	100	106	92	89
6	»	103	112	181	149	155	186	96	98	106	117	89
7	»	103	114	144	166	138	178	96	98	106	104	89
8	»	103	113	132	154	125	173	100	97	106	96	89
9	106	102	112	131	139	122	165	101	96	98	94	89
10	106	102	110	126	133	119	160	98	96	90	93	89
11	106	102	110	121	133	111	160	97	96	89	92	88
12	105	100	110	122	121	105	165	97	107	89	91	88
13	105	100	111	180	110	103	167	96	110	89	89	88
14	104	102	113	177	121	102	158	96	110	89	88	88
15	103	100	112	153	132	101	152	96	110	89	88	88
16	102	101	111	147	128	100	147	96	109	88	88	88
17	103	101	110	151	122	99	144	96	109	88	90	90
18	103	98	116	138	117	98	140	111	108	88	90	90
19	103	98	122	129	108	98	124	102	108	88	91	103
20	104	101	112	131	107	98	107	97	108	88	93	94
21	102	102	110	131	104	98	104	96	108	88	93	91
22	100	102	108	146	104	98	102	96	108	88	94	90
23	103	103	106	142	108	99	102	95	107	88	93	90
24	104	111	104	139	116	97	102	96	107	88	93	90
25	104	140	102	135	106	96	100	95	107	88	92	89
26	105	141	102	138	106	96	99	97	107	88	90	89
27	104	118	101	164	104	97	99	110	114	88	90	88
28	103	110	101	209	120	99	99	106	112	88	90	89
29	101		101	194	109	98	98	100	111	88	89	89
30	103		101	178	107	99	97	98	108	88	89	89
31	104		101		105		99	97		88		89
Medie	»	105	108	147	122	110	141	98	105	93	92	90

Media annua: »

Bacino: PIAVE

Stazione: PIAVE a NERVESA DELLA BATTAGLIA (77,54 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1	»	24	»	17	62	35	35	34	21	11	16	20
2	16	25	»	22	51	41	34	27	23	20	14	15
3	19	24	»	24	46	46	114	22	33	23	14	10
4	17	26	»	51	47	50	155	22	41	23	20	17
5	15	24	»	137	54	61	119	18	38	22	18	11
6	15	24	»	100	55	77	88	21	35	23	36	24
7	14	24	»	64	62	66	72	21	37	20	31	17
8	13	23	»	54	62	58	70	28	38	12	34	9
9	10	23	28	61	55	50	60	41	41	19	26	7
10	11	22	29	55	46	44	60	38	33	19	23	13
11	13	21	26	50	47	41	59	37	33	22	14	24
12	12	21	26	48	46	40	65	32	28	23	9	27
13	7	»	28	85	43	37	64	29	28	22	19	24
14	14	»	31	104	52	41	57	29	27	18	19	26
15	16	16	27	74	55	37	53	25	27	12	18	22
16	15	16	30	66	52	35	52	22	18	18	15	18
17	16	16	31	74	49	33	53	21	20	19	17	16
18	17	17	27	71	45	29	48	16	23	18	15	28
19	17	16	37	62	41	30	46	17	25	19	11	28
20	17	12	27	64	43	30	41	19	25	18	20	24
21	17	12	26	58	37	29	40	16	22	16	21	23
22	16	14	30	70	39	28	37	16	19	21	23	10
23	15	15	28	65	38	38	35	17	8	14	23	20
24	17	20	26	56	39	32	34	17	12	15	23	19
25	16	48	23	52	39	31	33	14	17	16	18	17
26	17	64	21	48	36	32	29	17	21	18	11	17
27	16	»	21	65	33	31	25	24	23	16	26	15
28	14	»	27	95	32	42	24	32	22	16	29	14
29	15		24	79	34	40	23	34	17	18	23	16
30	25		22	68	36	38	22	29	18	19	20	18
31	25		24		36		27	23		18		17
Medie	»	»	»	65	45	41	54	24	26	18	20	18

Media annua: »

Bacino: BRENTA

Stazione: BRENTA a BARZIZA (105,83 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1	76	72	88	94	145	127	123	105	98	81	74	75
2	82	75	81	92	141	141	128	103	93	83	74	75
3	85	74	80	99	141	154	229	105	102	83	74	75
4	84	72	71	159	141	169	275	101	119	83	82	80
5	83	72	74	224	143	167	223	100	110	82	83	79
6	76	76	83	179	144	171	184	99	99	82	114	79
7	77	70	84	152	145	154	165	96	100	78	109	81
8	78	70	86	141	140	151	162	96	97	78	94	74
9	83	70	81	144	138	144	153	105	94	83	90	73
10	82	70	73	143	138	138	155	101	92	82	87	73
11	82	62	76	136	137	135	153	98	96	81	85	79
12	82	61	77	133	134	132	157	99	98	82	83	79
13	83	61	81	205	136	131	155	92	98	81	83	77
14	77	63	85	201	137	130	146	91	95	76	82	79
15	78	61	83	164	136	125	148	94	95	75	82	78
16	77	61	79	150	133	122	141	92	94	81	81	74
17	79	65	79	161	131	115	135	92	84	81	81	76
18	78	60	85	157	131	105	134	93	98	79	80	85
19	77	62	105	147	132	113	131	91	95	80	79	92
20	74	65	106	146	133	111	128	91	92	80	80	92
21	77	65	99	147	135	115	126	91	91	74	79	93
22	76	68	95	165	134	106	124	91	92	75	80	84
23	77	68	92	153	133	126	124	90	80	77	82	81
24	78	81	89	146	132	121	125	93	80	79	81	78
25	79	125	82	142	130	107	123	98	92	79	80	78
26	79	130	82	139	128	112	122	98	90	78	76	75
27	79	109	82	160	127	110	121	95	86	79	76	78
28	79	95	97	180	127	128	114	111	85	74	75	78
29	77		96	161	129	135	113	114	86	75	75	74
30	79		96	150	131	123	109	108	80	75	74	75
31	74		97		129		110	101		74		74
Medie	79	74	86	152	135	131	146	98	94	79	83	79

Media annua: 103

Bacino: BACCHIGLIONE

Stazione: ASTICO a PEDESCALA (320,00 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1	»	3	12	17	31	»	8	4	4	3	3	3
2	»	3	10	17	29	»	11	4	4	3	3	3
3	3	3	10	»	29	»	82	4	6	3	4	3
4	3	4	10	»	29	»	93	4	12	3	6	3
5	3	5	8	»	29	39	57	4	15	3	7	3
6	3	3	6	»	29	»	41	4	12	3	8	3
7	3	3	7	»	28	33	32	4	8	3	7	3
8	3	3	8	»	»	26	33	4	6	3	5	3
9	»	3	8	»	»	21	27	10	5	3	4	3
10	»	3	8	»	»	18	22	9	4	3	4	3
11	»	3	9	»	»	16	18	8	4	3	4	3
12	»	3	12	»	»	12	16	7	4	3	4	3
13	»	4	15	»	»	9	17	7	4	3	4	3
14	»	4	19	»	»	8	16	4	4	3	4	3
15	»	4	16	»	25	8	24	3	4	3	4	3
16	»	4	14	»	21	8	21	3	4	3	4	3
17	»	6	13	50	20	8	20	3	4	3	4	3
18	»	6	17	42	20	8	15	3	3	4	4	3
19	»	6	30	36	20	6	11	3	3	5	4	13
20	»	3	31	38	20	6	9	3	3	6	3	20
21	»	3	27	42	20	6	8	3	3	6	3	15
22	»	3	26	49	14	6	8	3	3	6	4	12
23	»	3	21	41	13	15	8	3	3	4	4	11
24	3	7	19	33	12	18	8	3	3	3	6	10
25	3	25	17	31	12	»	8	3	3	3	6	7
26	3	36	17	34	11	7	8	3	3	3	6	6
27	3	22	17	53	10	12	7	3	3	3	3	5
28	3	14	17	54	12	9	7	4	3	3	3	5
29	3		17	42	»	11	7	4	3	4	3	5
30	3		17	35	»	10	7	4	3	3	3	5
31	3		17		»		4	4		3		5
Medie	»	6	15	»	»	»	21	4	5	3	4	6

Media annua: »

Bacino: BACCHIGLIONE

Stazione: POSINA a POSINA (537,00 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1	»	16	22	20	31	»	20	18	16	14	12	12
2	17	16	21	20	29	20	23	18	16	14	12	12
3	17	16	21	24	29	22	48	18	17	14	12	12
4	17	16	20	41	29	22	57	18	18	14	12	10
5	17	16	20	56	28	24	43	18	16	14	12	10
6	17	16	19	40	26	25	37	18	16	14	18	»
7	17	16	19	36	26	21	34	17	16	14	13	»
8	17	16	19	34	22	20	31	17	16	14	»	10
9	17	16	18	34	20	19	29	17	16	14	»	10
10	17	16	18	38	20	18	28	18	16	14	»	10
11	17	16	18	37	20	18	24	17	16	14	»	10
12	17	16	19	40	20	22	26	17	16	14	»	10
13	17	16	19	69	20	21	26	17	16	14	12	10
14	16	16	19	»	20	20	27	16	18	14	12	10
15	16	16	19	»	»	20	29	16	16	14	12	10
16	17	16	19	»	»	20	28	16	16	12	12	10
17	17	16	19	»	20	20	26	16	16	12	12	10
18	17	16	20	42	20	20	23	16	14	12	12	10
19	17	16	22	40	20	18	22	16	14	12	12	»
20	17	16	24	39	20	18	22	16	14	12	12	»
21	17	15	24	42	20	18	21	16	14	12	12	»
22	17	15	23	45	21	19	21	16	14	12	12	»
23	17	15	22	42	20	25	20	16	14	10	12	12
24	17	24	22	37	20	22	19	16	14	10	12	12
25	17	31	22	35	20	20	19	16	14	10	12	12
26	17	29	21	36	19	21	»	16	14	10	12	12
27	17	25	20	39	20	21	»	16	14	12	12	12
28	16	23	20	39	19	21	»	16	14	12	12	12
29	16		20	37	16	20	18	16	14	12	12	12
30	16		20	34	16	20	18	16	14	12	12	12
31	16		20		15		18	16		12		12
Medie	17	16	20	»	»	»	»	17	15	13	»	»

Media annua: »

Bacino: MEDIO E BASSO ADIGE

Stazione: ADIGE a LEGNAGO (18,21 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1	294	312	324	330	248	248	260	262	306	312	418	426
2	318	310	327	328	236	250	218	265	309	326	422	428
3	306	310	325	340	238	246	206	262	310	318	425	426
4	308	312	326	326	236	245	70	264	326	335	422	435
5	310	310	340	318	234	268	24	265	304	346	420	424
6	308	328	322	220	232	244	122	268	302	355	435	432
7	304	308	325	224	230	228	235	284	298	370	420	420
8	302	310	324	240	258	236	202	262	300	390	423	418
9	320	312	325	244	254	232	208	260	298	420	420	420
10	300	314	324	265	260	238	185	268	296	408	418	424
11	298	316	325	255	240	240	160	276	318	406	415	440
12	296	315	338	235	245	258	138	290	300	402	417	428
13	298	328	322	230	250	238	125	295	298	400	438	426
14	294	320	320	210	258	256	140	315	302	398	420	424
15	292	322	318	226	275	254	160	295	304	404	422	426
16	322	324	320	240	255	255	170	292	308	425	424	438
17	296	326	336	244	258	258	195	290	310	405	425	440
18	294	325	320	254	260	274	230	288	326	406	420	452
19	296	324	322	256	256	256	234	290	318	408	422	430
20	298	335	325	254	258	264	242	292	320	410	434	432
21	296	322	320	250	260	256	248	308	324	423	418	434
22	294	324	318	242	278	266	252	294	320	425	420	436
23	318	326	320	246	256	264	254	290	318	436	418	432
24	316	325	334	260	250	256	265	286	335	422	416	430
25	312	322	328	246	245	258	250	292	322	418	419	454
26	314	324	336	242	244	262	254	302	320	416	422	436
27	315	326	325	240	246	264	260	304	317	414	439	434
28	310	325	333	232	248	265	262	318	315	416	424	432
29	312		330	230	262	268	265	296	310	420	422	430
30	324		327	234	244	264	260	298	314	436	420	426
31	308		327		246		278	304		418		424
Medie	306	320	326	255	250	254	206	286	312	396	423	431

Media annua: 314

Bacino: MEDIO E BASSO ADIGE

Stazione: ADIGE a BOARA PISANI (8,61 m s.m.)

GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	Giorno
-318	-317	-297	-284	-185	-192	-182	-231	-241	-291	-296	-307	1
-337	-314	-300	-297	-206	-178	-187	-170	-256	-310	-293	-312	2
-341	-313	-301	-317	-205	-150	-180	-200	-245	-310	-317	-318	3
-313	-317	-300	-321	-209	-154	-51	-223	-256	-294	-302	-328	4
-307	-327	-312	-254	-222	-162	153	-234	-247	-278	-297	-326	5
-314	-348	-330	-144	-218	-154	60	-245	-221	-278	-311	-315	6
-318	-355	-335	-138	-208	-119	-1	-276	-235	-283	-317	-310	7
-325	-316	-313	-184	-212	-144	-30	-277	-234	-301	-274	-309	8
-339	-316	-310	-213	-219	-151	22	-257	-240	-315	-278	-308	9
-347	-317	-308	-235	-217	-163	21	-204	-241	-318	-282	-315	10
-315	-319	-308	-237	-216	-197	44	-211	-280	-286	-289	-324	11
-307	-327	-314	-224	-211	-223	56	-207	-290	-283	-301	-321	12
-307	-340	-323	-220	-208	-228	34	-218	-266	-284	-322	-312	13
-308	-350	-324	-100	-196	-200	8	-249	-253	-287	-320	-308	14
-322	-327	-310	-88	-166	-203	-18	-250	-262	-299	-295	-310	15
-342	-320	-303	-165	-155	-199	-48	-245	-261	-312	-286	-311	16
-349	-317	-300	-193	-170	-196	-88	-245	-282	-320	-289	-316	17
-316	-317	-302	-197	-180	-217	-108	-256	-306	-295	-293	-330	18
-308	-329	-303	-178	-169	-247	-120	-254	-232	-291	-300	-326	19
-306	-349	-306	-190	-174	-263	-144	-250	-292	-283	-320	-292	20
-307	-357	-308	-191	-176	-220	-156	-282	-290	-290	-315	-291	21
-319	-321	-301	-200	-189	-222	-177	-300	-293	-295	-299	-294	22
-338	-314	-296	-189	-182	-223	-194	-275	-303	-320	-298	-278	23
-353	-312	-310	-210	-153	-154	-208	-271	-313	-317	-301	-284	24
-318	-310	-303	-232	-147	-149	-209	-275	-328	-296	-305	-308	25
-312	-304	-316	-209	-163	-187	-157	-284	-331	-291	-314	-326	26
-310	-283	-335	-218	-180	-216	-165	-291	-296	-292	-324	-309	27
-314	-299	-345	-165	-194	-187	-178	-267	-281	-298	-318	-312	28
-325		-311	-139	-209	-180	-187	-227	-278	-307	-307	-309	29
-343		-295	-156	-207	-148	-209	-217	-277	-322	-306	-310	30
-354		-286		-191		-226	-236		-318		-313	31
-324	-323	-310	-203	-192	-188	-91	-246	-271	-299	-302	-311	Medie

Media annua: -255

Sezione C

PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo	Mr
Dato mancante	»
Dato incerto	?
Dato interpolato	[ ]
Sponda sinistra	sp. s.
Sponda destra	sp. d.
Metri sul medio mare	m s.m.

Sono stampati in **grassetto** e in *corsivo* rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi

TERMINOLOGIA

1. – PORTATA in una sezione e in un dato istante (m^3/s): volume di acqua che attraversa la sezione durante l'unità di tempo (minuto secondo) che comprende quell'istante.

2. – PORTATA UNITARIA (o contributo) relativa ad una determinata sezione (l/s Km^2): rapporto tra la portata nell'unità di tempo (l/s) e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.

3. – PORTATA MEDIA di una sezione e per un dato intervallo di tempo: rapporto tra il deflusso relativo all'intervallo e la durata di questo.

4. – MODULO di una sezione: portata media di un gran numero di anni.

5. – PORTATA GIORNALIERA in una sezione e per un determinato giorno: portata media nella sezione in quel giorno.

6. – DURATA di una determinata portata Q in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni di quell'intervallo, nei quali si è verificata una portata non inferiore a Q.

7. – PORTATA SEMIPERMANENTE in una sezione e in un dato intervallo di tempo: portata che non è stata superata per metà dei giorni dell'intervallo (ossia di durata uguale a metà dell'intervallo).

8. – PORTATA SEMIANNUALE di un anno determinato: la portata semipermanente di quell'anno.

9. – DEFLUSSO in una determinata sezione e per un determinato intervallo di tempo (m^3/s): volume liquido che ha attraversato la sezione nell'intervallo.

10. – ALTEZZA DI DEFLUSSO di un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo (mm): spessore dello strato d'acqua di volume pari al deflusso superficiale del bacino in quell'intervallo e uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

11. – DEFLUSSO GIORNALIERO in una determinata sezione e per un dato giorno (m^3): volume liquido che ha attraversato la sezione in quel giorno.

12. – DEFLUSSO UNITARIO relativo ad una determinata sezione ed in un dato intervallo di tempo (m^3/Km^2): rapporto tra il deflusso dell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.

13. – PERDITA APPARENTE di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: differenza tra l'altezza di afflusso meteorico e l'altezza di deflusso relative all'intervallo.

14. – COEFFICIENTE DI DEFLUSSO di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: rapporto fra l'altezza di deflusso e l'altezza di afflusso meteorico relative all'intervallo.

CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute da una cartina del Compartimento, corredata di un elenco, ove sono ubicate le stazioni di misura che hanno regolarmente funzionato nell'anno.

Nelle tabelle, per ogni stazione, sono riportati:

a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo, con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate massime e minime rilevate nel periodo di osservazione;

b) le portate medie giornaliere espresse in m^3/s;

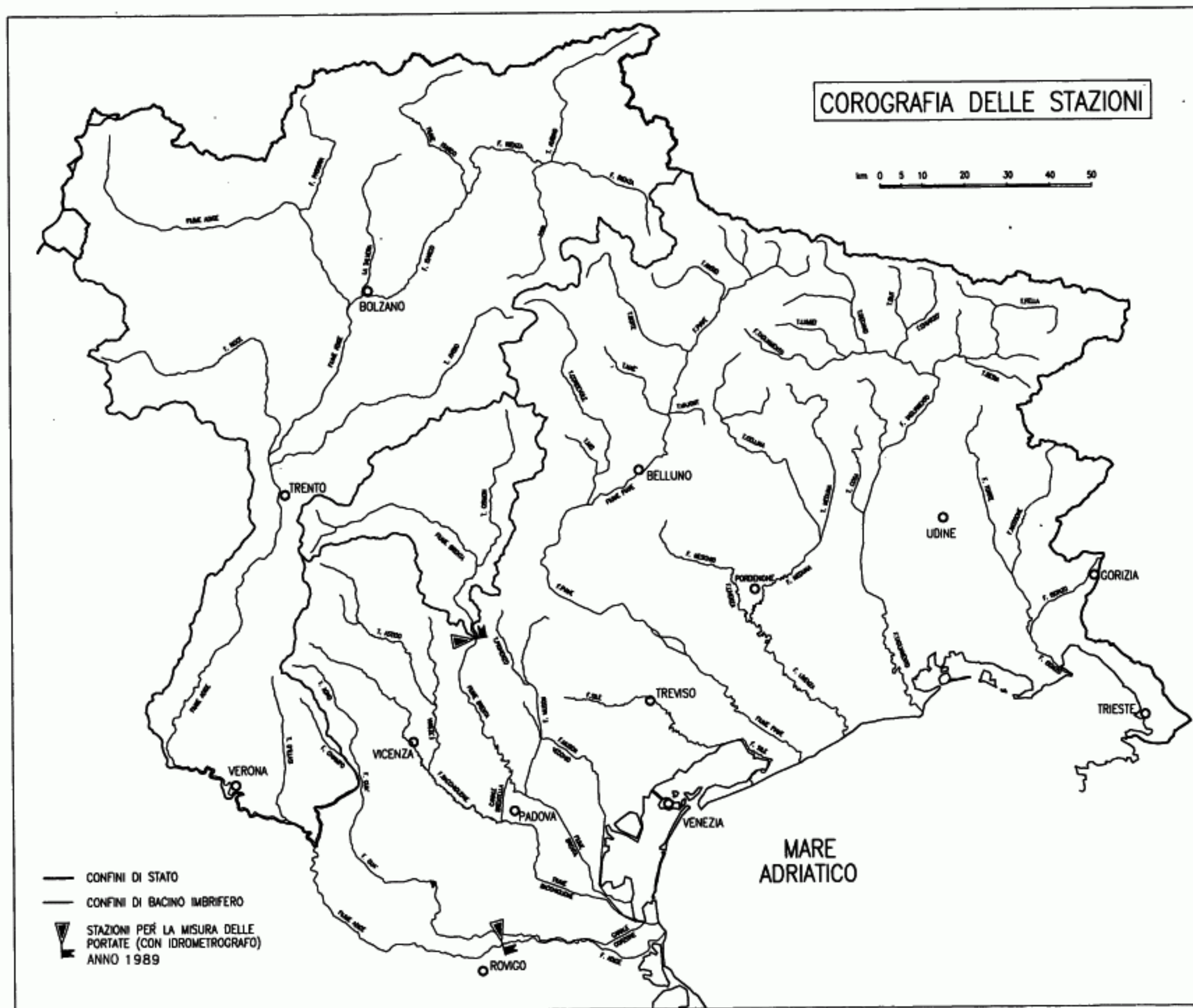
c) gli elementi caratteristici, mensili ed annui, dell'anno e del precedente periodo di osservazione: le portate, in m^3/s,massime, minime e medie giornaliere, i deflussi e gli afflussi in mm; i coefficienti di deflusso (rapporto tra i deflussi e i corrispondenti afflussi). I valori calcolati dei coefficienti di deflusso dei mesi primaverili-estivi sono inferiori a quelli reali perché i deflussi, misurati nei vari corsi d'acqua, in corrispondenza delle stazioni di misura, sono influenzati dalle derivazioni ad uso irriguo esistenti a monte delle stazioni stesse;

d) le portate medie giornaliere corrispondenti a valori caratteristici delle durate espresse in giorni;

e) la scala numerica delle portate, cioè la traduzione analitica della relazione intercorrente tra le portate e le altezze idrometriche rilevate nella sezione di misura, valida per l'anno cui si riferiscono gli Annali, o per periodi dello stesso anno, ove specificato.

ELENCO DELLE STAZIONI

1. - BRENTA a BARZIZA (Bassano)
2. - ADIGE a BOARA PISANI

1 - BRENTA A BARZIZA (Bassano) (Mr) [1] *Anno 1989*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1567 km^2 (parte permeabile 66 %); aree glaciali 0,03 km^2; altitudine massima 3185 m s.m.; altitudine media 1256 m s.m.; zero idrometrico 105,83 m s.m.; distanza dalla foce 105 km circa; inizio osservazioni marzo 1952; inizio misure agosto 1946. Altezza idrometrica max 6,80 m (4 novembre 1966); minima 0,39 m (23 gennaio 1955). Portata massima 2800 m^3/s (4 novembre 1966). Minima 8,56 m^3/s (29 novembre 1977).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *m³/s*												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	23,2	19,9	33,0	38,3	**102,4**	74,9	69,3	48,6	42,0	26,9	*21,6*	22,4
2	27,8	22,4	26,9	*36,2*	95,7	95,7	76,3	46,6	37,1	**28,6**	*21,6*	22,4
3	**30,6**	21,6	26,3	42,9	95,7	118,6	346,7	48,6	45,9	**28,6**	*21,6*	22,4
4	29,6	19,9	*19,2*	128,0	95,7	150,1	**594,4**	44,9	**64,5**	**28,6**	27,8	26,3
5	28,6	19,9	21,6	**324,3**	99,0	145,6	319,2	43,7	54,2	27,8	28,6	25,7
6	23,2	23,2	28,6	174,9	100,7	**155,1**	187,7	42,9	42,9	27,8	**58,4**	25,7
7	24,0	18,6	29,6	114,6	**102,4**	118,6	141,1	40,0	43,7	24,9	53,4	26,9
8	24,9	18,6	31,3	95,7	94,1	112,5	134,7	40,0	40,9	24,9	38,3	21,6
9	28,6	18,6	26,9	100,7	90,9	100,7	116,7	48,6	38,3	**28,6**	34,7	*20,9*
10	27,8	18,6	20,9	99,0	90,9	90,9	120,5	44,9	36,2	27,8	32,1	*20,9*
11	27,8	12,7	23,2	87,9	89,4	86,3	116,7	42,0	40,0	26,9	30,6	25,7
12	27,8	12,0	24,0	83,4	84,8	81,9	124,2	42,9	42,0	27,8	28,6	25,7
13	28,6	12,0	26,9	252,2	87,9	80,5	120,5	36,2	42,0	26,9	28,6	24,0
14	24,0	13,5	30,6	238,7	89,4	79,1	104,1	35,6	39,1	23,2	27,8	25,7
15	24,9	12,0	28,6	138,4	87,9	72,3	107,6	38,3	39,1	22,4	27,8	24,9
16	24,0	12,0	25,7	111,2	83,4	68,4	95,7	36,2	38,3	26,9	26,9	21,6
17	25,7	14,9	25,7	132,6	80,5	60,1	86,3	36,2	29,6	26,9	26,9	23,2
18	24,9	*11,4*	30,6	124,2	80,5	*48,6*	84,8	37,1	42,0	25,7	26,3	30,6
19	24,0	12,7	48,6	105,8	81,9	57,6	80,5	35,6	39,1	26,3	25,7	36,2
20	*21,6*	14,9	**49,9**	104,1	83,4	55,3	76,3	35,6	36,2	26,3	26,3	36,2
21	24,0	14,9	42,9	105,8	86,3	60,1	73,2	35,6	35,6	*21,6*	25,7	**37,1**
22	23,2	17,1	39,1	141,1	84,8	49,9	70,9	35,6	36,2	22,4	26,3	29,6
23	24,0	17,1	36,2	116,7	83,4	73,2	70,9	*34,7*	*26,3*	24,0	27,8	26,9
24	24,9	26,9	33,8	104,1	81,9	67,1	72,3	37,1	*26,3*	25,7	26,9	24,9
25	25,7	72,3	27,8	97,3	79,1	50,8	69,3	42,0	36,2	25,7	26,3	24,9
26	25,7	**79,1**	27,8	92,5	76,3	56,7	68,4	42,0	34,7	24,9	23,2	22,4
27	25,7	53,4	27,8	131,0	*74,9*	54,2	67,1	39,1	31,3	25,7	23,2	24,9
28	25,7	39,1	40,9	177,1	*74,9*	76,3	58,4	55,3	30,6	*21,6*	22,4	24,9
29	24,0		40,0	132,6	77,7	86,3	57,6	**58,4**	31,3	22,4	22,4	21,6
30	25,7		40,0	111,2	80,5	69,3	*53,4*	52,1	*26,3*	22,4	*21,6*	22,4
31	*21,6*		40,9		77,7		54,2	44,9		*21,6*		21,6

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1989	Anno	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.
Portata massima *(m³/s)*	594,4	30,6	79,1	49,9	324,3	102,4	155,1	**594,4**	58,4	64,5	*28,6*	58,4	37,1
Portata media *(m³/s)*	54,8	25,5	*23,2*	31,5	**124,8**	86,9	83,2	123,2	42,0	38,3	25,6	28,7	25,5
Portata minima *(m³/s)*	11,4	21,6	*11,4*	19,2	36,2	**74,9**	48,6	53,4	34,7	26,3	21,6	21,6	20,9
Afflusso meteorico *(mm)*	1262,8	*0,0*	117,7	38,4	**362,6**	50,8	178,9	209,9	91,9	75,8	8,1	91,5	38,0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1947-1966; 1969-1984; 1986-1988	Anno	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.
Portata massima *(m³/s)*	1330,0	*436,4*	529,0	731,0	470,0	579,1	470,0	491,8	611,0	878,0	1061,4	**1330,0**	537,0
Portata media *(m³/s)*	70,0	*39,9*	41,7	55,1	92,1	**121,2**	98,1	65,3	51,3	61,4	76,0	81,7	56,8
Portata minima *(m³/s)*	8,6	9,1	9,6	14,0	19,2	**30,7**	26,0	24,0	19,5	18,9	17,0	*8,6*	12,4
Afflusso meteorico *(mm)*	1310,9	75,0	*72,4*	84,6	109,3	136,3	137,8	115,9	118,5	106,7	**139,2**	127,7	87,6

DURATA PORTATE		
Giorni	1989 *m³/s*	Periodo precedente *m³/s*
10	155,1	215,0
30	114,6	142,3
60	89,4	107,5
91	76,3	85,5
135	46,6	64,8
182	36,2	50,0
274	25,7	34,7
355	14,9	19,6

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE					
Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*
0,70	22,6	1,20	62,3	2,00	244,5
0,80	26,0	1,40	94,2	2,20	312,8
0,90	31,6	1,60	135,2	2,40	390,3
1,00	39,6	1,80	185,3	2,60	476,9

(1) La stazione di misura di Barziza sostituisce quella di Sarson che ha funzionato dal 1922 al 1941: I bilanci calcolati per la sezione di Sarson possono ritenersi validi anche per la stazione di Barziza in considerazione della trascurabile differenza dei bacini sottesi (4 kmq)

2 - ADIGE A BOARA PISANI (Mr) [1]

Anno 1989

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 11954 km^2 (parte permeabile 43,9 %); aree glaciali 154 km^2; altitudine massima 3899 m s.m.; altitudine media 1535 m s.m.; 1535 m s.m.; zero idrometrico 8,61 m s.m.; distanza dalla foce 51 km circa; inizio osservazioni anno 1853; inizio misure ottobre 1917. Altezza idrometrica max 3,99 m (2 novembre 1928); minima -3,86 m (31 dicembre 1978). Portata massima 1700 m^3/s (2 novembre 1926). Minima 32,84 m^3/s (21 aprile 1976).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *m³/s*

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	110,6	111,8	136,4	152,8	285,5	275,6	289,7	222,0	208,6	143,9	137,7	124,0
2	87,8	115,5	132,7	136,4	256,1	295,4	282,6	**306,8**	188,8	120,3	141,4	117,9
3	83,0	116,7	131,5	111,8	257,5	335,9	292,5	264,4	203,3	120,3	111,8	110,6
4	116,7	111,8	132,7	*106,9*	251,9	330,0	488,4	232,8	188,8	140,2	130,2	98,5
5	124,0	99,7	117,9	191,4	*234,1*	318,4	**849,1**	217,9	200,6	**160,4**	136,4	100,9
6	115,5	74,8	96,1	344,7	239,6	330,0	676,9	203,3	**235,5**	**160,4**	119,1	114,2
7	110,6	66,6	90,1	353,6	253,3	**382,1**	571,1	162,9	216,6	154,0	111,8	120,3
8	102,1	113,0	116,7	286,9	247,8	344,7	522,7	161,7	217,9	131,5	**165,5**	121,6
9	85,4	113,0	120,3	246,4	238,2	334,4	610,3	187,5	209,9	114,2	160,4	122,8
10	76,0	111,8	122,8	216,6	241,0	316,9	608,6	258,8	208,6	110,6	155,3	114,2
11	114,2	109,4	122,8	213,9	242,3	268,6	648,6	249,2	157,8	150,2	146,4	103,3
12	124,0	99,7	115,5	231,4	249,2	232,8	669,8	254,7	145,2	154,0	131,5	106,9
13	124,0	84,2	104,5	236,9	253,3	226,0	631,1	239,6	175,8	152,8	105,7	117,9
14	122,8	72,5	103,3	411,1	270,0	264,4	586,3	198,0	192,7	149,0	108,1	122,8
15	105,7	99,7	120,3	**429,7**	312,6	260,2	542,5	196,7	181,0	133,9	138,9	120,3
16	81,8	108,1	129,0	314,0	328,6	265,8	493,3	203,3	182,3	117,9	150,2	119,1
17	73,6	111,8	132,7	274,2	306,8	270,0	429,7	203,3	155,3	108,1	146,4	113,0
18	113,0	111,8	130,2	268,6	292,5	241,0	398,8	188,8	125,3	138,9	141,4	*96,1*
19	122,8	97,3	129,0	295,4	308,3	200,6	380,6	191,4	220,6	143,9	132,7	100,9
20	**125,3**	73,6	125,3	278,4	301,1	*179,7*	344,7	196,7	142,7	154,0	108,1	142,7
21	124,0	*64,3*	122,8	277,0	298,2	236,9	327,1	155,3	145,2	145,2	114,2	143,9
22	109,4	106,9	131,5	264,4	279,8	234,1	296,8	*132,7*	141,4	138,9	133,9	140,2
23	86,6	115,5	137,7	279,8	289,7	232,8	272,8	164,2	129,0	108,1	135,2	**160,4**
24	69,0	117,9	120,3	250,6	331,5	330,0	253,3	169,3	116,7	111,8	131,5	152,8
25	110,6	120,3	129,0	220,6	**340,3**	337,3	251,9	164,2	98,5	137,7	126,5	122,8
26	117,9	127,7	113,0	251,9	316,9	282,6	325,6	152,8	*94,9*	143,9	115,5	100,9
27	120,3	**154,0**	90,1	239,6	292,5	242,3	314,0	143,9	137,7	142,7	*103,3*	121,6
28	115,5	133,9	*78,3*	314,0	272,8	282,6	295,4	174,5	156,6	135,2	110,6	117,9
29	102,1		119,1	352,1	251,9	292,5	282,6	227,4	160,4	124,0	124,0	121,6
30	80,7		138,9	327,1	254,7	338,8	251,9	241,0	161,7	*105,7*	125,3	120,3
31	*67,8*		**150,2**		277,0		*228,7*	215,3		110,6		116,7

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1989

	Anno	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.
Portata massima *(m³/s)*	849,1	*125,3*	154,0	150,2	429,7	340,3	382,1	**849,1**	306,8	235,5	160,4	165,5	160,4
Portata media *(m³/s)*	195,1	*104,0*	105,1	120,7	262,6	276,6	282,8	**432,8**	202,6	170,0	134,3	130,0	119,6
Portata minima *(m³/s)*	64,3	67,8	*64,3*	78,3	106,9	**234,1**	179,7	228,7	132,7	94,9	105,7	103,3	96,1
Contributo medio *(l/s km²)*	16,3	*8,7*	8,8	10,1	22,0	23,1	23,7	**36,2**	16,9	14,2	11,2	10,9	10,0
Deflusso *(mm)*	516,2	23,3	*21,3*	27,0	56,9	62,0	61,3	**97,0**	45,4	36,9	30,1	28,2	26,8
Afflusso meteorico *(mm)*	904,2	*1,0*	73,0	29,0	**209,1**	51,3	129,2	155,0	89,8	50,8	9,1	56,7	52,0
Coefficiente di deflusso	0,57	**23,29**	0,29	0,93	*0,27*	1,21	0,47	0,63	0,51	0,73	3,31	0,50	0,52

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1986 [2]

	Anno	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.
Portata massima *(m³/s)*	1617,0	435,0	517,0	*413,0*	826,0	1410,0	1250,0	1063,0	1320,0	1523,0	**1617,0**	1325,0	543,0
Portata media *(m³/s)*	242,3	135,7	*129,7*	145,0	190,0	304,6	390,6	**392,5**	302,8	245,5	236,3	224,1	210,4
Portata minima *(m³/s)*	32,8	71,0	67,4	61,2	*32,8*	47,0	54,4	36,4	47,0	50,3	**85,9**	81,4	40,8
Contributo medio *(l/s km²)*	18,7	11,4	*10,8*	12,1	15,9	25,5	**32,8**	25,3	20,5	19,8	18,7	17,6	13,1
Deflusso *(mm)*	588,8	30,4	*26,5*	32,5	41,2	68,3	**85,1**	67,8	55,0	51,2	50,2	45,6	35,0
Afflusso meteorico *(mm)*	904,5	*41,1*	42,7	51,7	67,4	100,2	98,5	102,6	**103,6**	85,5	80,8	80,2	50,4
Coefficiente di deflusso	0,65	0,74	0,62	0,63	0,61	0,68	**0,86**	0,66	*0,53*	0,60	0,62	0,57	0,69

DURATA PORTATE

Giorni	1989 *m³/s*	Periodo precedente *m³/s*
10	542,5	579,2
30	331,5	417,0
60	286,9	323,0
91	253,3	270,0
135	203,3	219,0
182	150,2	171,4
274	117,9	131,6
355	80,7	85,0

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*	Altezza idrometrica *m*	Portata *m³/s*
-3,50	72,5	-1,00	411,1	0,60	676,9
-3,00	132,7	-0,50	490	0,80	712,9
-2,50	196,7	0,00	572,8	1,00	749,4
-2,00	264,4	0,20	606,9	1,15	777,2
-1,50	335,9	0,40	641,6	1,30	805,3

(1) I valori esposti sia per l'anno 1989 che per il periodo sono quelli delle portate effettivamente defluite alla sezione di misura; essi sono alterati dall'azione dei serbatoi esistenti a monte e prescindono dalle cospicue portate, non valutate esattamente, derivate a monte per uso irriguo.
(2) Il periodo di riferimento preso in esame per confrontare i dati dell'anno in corso non tiene conto dei dati degli anni 1987 e 1988, durante i quali il funzionamento della stazione idrometrica è stato irregolare

N°	BACINO E CORSO D'ACQUA	LOCALITA'	DATA	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media in m	Portata m³/s	Bacino di dominio km²	Contributo l/s km²	Sezione liquida m²
	ISONZO								
1	Natisone	Arpit	19/1	riferimento	-15	0,143	_	_	0,49
2	Natisone	Arpit	19/1	riferimento	-29	0,179	_	_	3,14
3	Natisone	Ponte San Quirino	19/1	riferimento	-26	0,265	_	_	1,93
4	Natisone	Ponte San Quirino	19/1	riferimento	-31	0,446	_	_	2,29
	PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO								
5	Canale scarico Boss-Forte	Muscletto	2/2	idrometro	67	1,56	_	_	10,88
6	Canale scarico Boss-Forte	Muscletto	4/5	idrometro	86	2,17	_	_	12,69
7	Canale scarico Boss-Forte	Muscletto	25/5	idrometro	75	1,68	_	_	11,62
8	Canale scarico Boss-Forte	Muscletto	8/9	idrometro	77	1,72	_	_	11,61
	PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE								
9	Fiume Fiume	Orcenico Inferiore	27/1	idrometro	59	4,21	_	_	7,55
10	Scolo pubblico di Murlis	Murlis	2/2	idrometro	47	0,315	_	_	2,1
11	Rio Selva	Murlis	2/2	idrometro	25	0,408	_	_	3,42
12	Pozzi RA h a valle	Rot di Zoppola	9/2	riferimento	-21	0,067	_	_	0,29
13	Pozzi RA h a monte	Rot di Zoppola	9/2	riferimento	-46	0,051	_	_	0,44
14	Pozzi RA RB2	Rot di Zoppola	9/2	riferimento	-32	0,096	_	_	0,75
15	Pozzi RA RB1	Rot di Zoppola	9/2	riferimento	-40	0,08	_	_	0,37
16	Rio Selvuzza II	Rot di Zoppola	9/2	idrometro	35	0,399	_	_	0,73
17	Rio Selvuzza I	Rot di Zoppola	9/2	idrometro	89	0,151	_	_	1,67
18	Rio Brentella I	Rot di Zoppola	9/2	idrometro	38	0,266	_	_	0,75
19	Rio Brentella II	Rot di Zoppola	9/2	idrometro	42	0,428	_	_	2,17
20	Rio Talmassons	San Giovanni al Tempio	9/3	idrometro	35	0,263	_	_	1,51
21	Pozzi 2 + 13	Fontaniva	9/3	riferimento	-70	0,054	_	_	0,21
22	Pozzi 1 + 4	Fontaniva	9/3	volumetrica		0,0095	_	_	_
23	Rio Mole	San Giovanni di Polcenigo	9/3	riferimento	-182	0,412	_	_	0,83
24	Rio Selva	Murlis	28/4	idrometro	56	0,724	_	_	4,19
25	Rio Brentella	Transacqua	28/4	riferimento	-188	10,5	_	_	6,96
26	Rio Talmassons	San Giovanni al Tempio	1/6	idrometro	57	0,671	_	_	2,97
27	Canaletta pozzi uniti	San Giovanni di Polcenigo	1/6	riferimento	-3	0,029	_	_	0,03
28	Pozzo N. 4	San Giovanni di Polcenigo	1/6	volumetrica		0,0195	_	_	_
29	Rio Mole	San Giovanni di Polcenigo	1/6	riferimento	-158	0,717	_	_	1,17
30	Canale irriguo consorziale	Villa Rinaldi	22/6	riferimento	-83	4,58	_	_	4,57
31	Rio Mole	San Giovanni di Polcenigo	22/6	riferimento	-166	0,623	_	_	1,03
32	Rio Selvuzza I	Rot di Zoppola	6/10	idrometro	88	0,16	_	_	1,68
33	Rio Selvuzza II	Rot di Zoppola	6/10	idrometro	40	0,449	_	_	0,78
34	Rio Brentella I	Rot di Zoppola	6/10	idrometro	38	0,338	_	_	0,79
35	Rio Brentella II	Rot di Zoppola	6/10	idrometro	106	0,629	_	_	4,48
36	Canaletta pozzi RB	Rot di Zoppola	6/10	riferimento	-32	0,097	_	_	0,23
37	Fiume Fiume	Orcenico Inferiore	18/10	idrometro	59	3,91	_	_	6,91
38	Fiume Fiume	Orcenico Inferiore	7/12	idrometro	68	4,97	_	_	8,06
39	Scolo pubblico di Murlis	Murlis	28/4	idrometro	49	0,417	_	_	2,22

SEZIONE D

F R E A T I M E T R I A

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Stazione freatimetrica a lettura diretta	F
Stazione freatimetrica registratrice	Fr
Dato incerto	?
Dato interpolato	[ ]
Dato mancante	»
Pozzo asciutto	asc.

Sono stampati in **grassetto** e in *corsivo* rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi.

TERMINOLOGIA

ALTEZZA IDROMETRICA (m): altezza del livello liquido nel pozzo sul livello del mare.

CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute dall'elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche che hanno funzionato nell'anno.

TABELLA I – Riporta i valori dei livelli freatici, riferiti al medio mare, rilevati nei giorni 2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26 e 29 di ogni mese (eccetto per il mese di febbraio in cui l'ultimo valore si riferisce al giorno 28), ed il valore medio corrispondente.

TABELLA II – Per ognuna delle stazioni considerate nella Tabella I, riporta la quota del piano di campagna ove la stazione è situata ed i valori mensili ed annui dei livelli freatici.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitudine Est (M. Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferimento *m*	del livello massimo		del livello minimo		
						m	data	*m*	data	
FRA TORRE E TAGLIAMENTO										
Trivignano	F	0° 53' E	45° 57'	1930	42,94	26,54	26 dic. 1960	asc.	vari giorni	-
Mortegliano	F	0° 43' E	45° 57'	1930	37,04	31,21	14 gen. 1961	22,73	14 ago. 1949	-
Carpeneto	F	0° 43' E	46° 00'	1925	66,99	55,66	2 mar. 1936	asc.	vari giorni '86	-
Talmassons	Fr	0° 39' E	45° 46'	1925	27,94	26,16	28 feb. 1936	asc.	vari mesi	-
FRA TAGLIAMENTO E PIAVE										
Pozzo Dipinto	F	0° 26' E	45° 59'	1938	57,01	54,54	11 dic. 1960	asc.	vari mesi	-
Valvasone Delizia	F	0° 26' E	45° 58'	1938	47,63	47,43	5 nov. 1966	asc.	oltre l'anno	-
Valvasone	F	0° 24' E	46° 00'	1938	61,93	61,93	vari giorni 1970	asc.	oltre l'anno	-
Savorgnano	F	0° 24' E	45° 54'	1967	23,65	22,1	23 apr. 1967	21,58	11 gen. 1987	21,79
Cinto Caomaggiore	F	0° 24' E	45° 49'	1966	12,13	11,1	29 ott. 1966	8,72	8 nov. 1970	10,29
Villotta di Chions	F	0° 18' E	45° 52'	1931	16,27	15,33	29 feb. 1936	11,81	2 ott. 1944	13,84
Eraclea - via 7 Casoni	F	0° 17' E	45° 37'	1958	1,35	-0,07	20 feb. 1987	-3,67	23 ott. 1972	-2,00
Pravisdomini	F	0° 15' E	45° 49'	1931	11,33	10,27	11 set. 1955	6,93	17 ott. 1931	9,25
Corva	F	0° 12' E	45° 55'	1934	18,65	18,65	8 nov. 1941	asc.	vari giorni	-
Pasiano [2]	F	0° 11' E	45° 51'	1972	13,75	13,17	17 nov. 1979	10,01	14 set. 1985	-
Prata di Pordenone	F	0° 9' E	45° 54'	1934	15,08	14,66	14 feb. 1951	asc.	vari giorni	-
Motta di Livenza	F	0° 9' E	45° 47'	1934	7,18	6,18	8 apr. 1965 [1]	1,3	11 ott. 1962	4,46
Vigonovo	F	0° 6' E	45° 59'	1938	46,66	43,54	29 dic. 1960	asc.	oltre l'anno	-
Portobuffolé	F	0° 6' E	45° 51'	1934	9,97	9,97	5 set. 1965 [1] e 8 set. 1965	asc.	vari giorni	-
Brugnera	F	0° 4' E	45° 54'	1972	17,41	15,7	26 feb. 1989	11,13	29 lug. 1987	12,70
Fratta di oderzo	F	0° 4' E	45° 47'	1934	10,55	9,42	23 mar. 1976	5,53	26 ago. 1950	7,90
Rustigné	F	0° 2' E	45° 45'	1926	10,86	9,69	5 feb. 1941	6,7	8 ott. 1944	8,48
Ponte di Piave	F	0° 1' E	45° 43'	1924	11,49	11	2 dic. 1972	5,91	29 nov. 1944	8,28
Mareno di Piave	F	0° 6' W	45° 51'	1934	36,65	35,36	2 nov. 1960	asc.	vari giorni	-
FRA PIAVE E BRENTA										
Monastier	Fr	0° 1' W	45° 40'	1958	5,55	5,43	14 feb. 1972 (1)	2,02	26 ott. 1959	-
Venezia (Lido)	Fr	0° 5' W	45° 25'	1950	6,37	1,79	14 feb. 1972	0,66	26 ott. 1959	1,07
Maserada	Fr	0° 8' W	45° 45'	1924	29,17	29,04	29 mag. 1934	asc.	vari mesi	-
Varago (ex Saltore) [3]	Fr	0° 9' W	45° 44'	1924	30,23	27,57	26 dic. 1959	22,58	2 giu. 1944	-
Mogliano Veneto	F	0° 13' W	45° 34'	1934	8,47	8,12	5 lug. 1989	asc.	vari giorni	-
Malcontenta	F	0° 15' W	45° 26'	1977	2,45	0,97	17 gen. 1978	-1,7	14 ago. 1979	0,12
Castagnole	F	0° 16' W	45° 41'	1934	29,67	22,12	29 dic. 1959	asc.	vari mesi	-

(1) Manca il livello massimo del novembre 1966, a causa dell'allagamento della stazione. - (2) Nuovo pozzo dal 1972

(3) Nei precedenti annali la stazione è sempre stata erroneamente chiamata Vorago: la stazione freatimetrica è ubicata presso l'abitato di Varago

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inzio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dellanno normale
		Longitudine Est (M. Mario)	Latitudine Nord		del caposaldo di riferimento m	del livello massimo		del livello minimo		
						m	data	m	data	
(segue) FRA PIAVE E BRENTA										
Musano (Cà Rossa)	F	0° 20' W	45° 43'	1971	49,25	27,83	14 mar. 1972	22,31	5 feb. 1987	-
Scorzé	F	0° 21' W	45° 34'	1940	14,02	13,16	26 nov. 1987 e 29 nov. 1987	asc.	vari giorni	-
Istrana	F	0° 21' W	45° 41'	1934	38,2	27,11	29 lug. 1960	asc.	vari mesi	-
Badoere (3)	F	0° 21' W	45° 32'	1971	23,26	21,26	20 feb. 1972	19,96	14 mar. 1989	21,30
Barcon	F	0° 27' W	45° 43'	1934	67,8	37,6	11 set. 1965	asc.	vari mesi	-
Stra	F	0° 28' W	45° 24'	1965	9,66	8,76	20 feb. 1972	5,83	20 lug. 1969	7,30
Castelfranco Veneto	F	0° 32' W	45° 40'	1927	41,79	38,06	26 apr. 1936	33,23	vari giorni '88	35,91
Castello di Godego	F	0° 34' W	45° 42'	1927	54,92	42,91	14 mar. 1936	asc.	vari mesi	-
Villarappa	F	0° 45' W	45° 33'	1935	23,92	22,92	20 feb. 1987	asc.	vari mesi '87	-
Abbazia Pisani	F	0° 36' W	45° 37'	1935	35,88	35,53	17 nov. 1989	asc.	vari giorni	-
Marsango	F	0° 37' W	45° 33'	1934	25,34	24,3	29 dic. 1960	21,3	23 apr. 1963	22,77
Sant'Anna Morosina (segheria)	F	0° 37' W	45° 36'	1935	31,05	30,53	2 feb. 1951	asc.	vari giorni	-
Campo San Martino	F	0° 38' W	45° 33'	1934	25,98	25,19	17 feb. 1941	19	26 mag. 1976	21,06
Paviola	F	0° 38' W	45° 34'	1934	29,29	28,54	29 dic. 1964	23,79	6 ott. 1985	25,96
Cittadella (1)	F	0° 40' W	45° 30'	1967	47,11	43,27	17 gen. 1977	asc.	oltre l'anno	-
Rosà (Borgo Tocchi)	F	0° 41' W	45° 44'	1932	102,86	62,44	5 lug. 1989	asc.	vari giorni	-
Pozzo Battocchio	F	0° 42' W	45° 38'	1967	42,3	39	17 nov. 1968	37,31	5 ott. 1978	37,91
Cartigliano	F	0° 46' W	45° 43'	1926	85,99	75,99	8 ott. 1937	asc.	vari giorni	-
FRA BRENTA E ADIGE										
Camisano (via Boschi)	F	0° 42' W	45° 31'	1934	29,97	28,95	5 gen. 1977	24,49	2 ago. 1945	26,19
Grossa	F	0° 44' W	45° 33'	1932	30,72	30,38	26 gen. 1985	28,62	2 mag. 1955	29,26
Carmignano - Pozzo Colonie	F	0° 45' W	45° 38'	1966	45	41,47	8 nov. 1966	39,01	29 mar. 1989	40,22
Gazzo	F	0° 46' W	45° 35'	1935	35,74	35,94	29 dic. 1979	asc.	vari giorni	-
Barche (ex Calonega)	F	0° 46' W	45° 36'	1935	39,81	39,39	8 ago. 1947	38,03	14 ago. 1943	38,42
Crosara di Nove	F	0° 47' W	45° 43'	1956	79,45	73,85	5 nov. 1966	asc.	vari giorni	-
Casa Reginato	F	0° 47' W	45° 44'	1959	91,85	76,98	23 nov. 1976	asc.	vari mesi	-
Pozzoleone	Fr	0° 47' W	45° 39'	1926	55,5	53,89	5 feb. 1941	asc.	vari mesi	-
Scoazzolo	F	0° 47' W	45° 42'	1956	76,08	71,53	8 nov. 1966	asc.	vari mesi	-
Gajanigo (ex Colombara)	F	0° 47' W	45° 34'	1934	33,14	33,12	5 lug. 1989	31,84	17 ago. 1974	32,29
Schiavon	F	0° 47' W	45° 42'	1926	72,96	-	-	asc.	vari giorni	-
Bressanvido	F	0° 48' W	45° 39'	1926	56,87	55,1	26 mar. 1928	52,54	2 apr. 1989	53,98
Casa Schiavo (2)	F	0° 49' W	45° 42'	1956	72,45	69,98	29 dic. 1959	59,98	29 gen. 1986	65,95
Bolzano Vicentino	F	0° 49' W	45° 37'	1932	44,19	43,05	5 no. 1966	41,59	14 ott. 1949	41,97
Sandrigo	F	0° 51' W	45° 40'	1967	62,57	61,13	11 dic. 1982	56,92	11 feb. 1987	59,78
Monticello Conte Otto	F	0° 53' W	45° 35'	1927	40,64	40,48	20 dic. 1988	37,38	23 ott. 1947	-

(1) Caposaldo a quota 47,11 m.s.m. dopo il 5 luglio 1984.

(2) Negli annali parte Seconda degli anni dal 1972 al 1987 compresi, i valori freatimetrici pubblicati sotto il nome CASA SCHIAVO devono essere attribuiti al pozzo denominato SCHIAVON. Il rilevamento dei dati della stazione CASA SCHIAVO è stato interrotto nel 1972.

(3) Fino dalla data di istituzione della stazione di Badoere, anno 1971, la quota del caposaldo di riferimento è stata erroneamente indicata in 33.26 m invece che in 23.26; tutti i valori numerici riportati nei precedenti annali devono essere corretti sottraendo ad essi il valore 10.00

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE Longitudine Est (M. Mario)	Latitudine Nord	Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE del caposaldo di riferimento m	del livello massimo m	del livello massimo data	del livello minimo m	del livello minimo data	Media dell'anno normale
(segue) FRA BRENTA E ADIGE										
Dueville	F	0° 55' W	45° 38'	1926	59,87	58,66	2 nov. 1928	49,74	29 ago. 1943	55,32
Rota di Caldiero	F	1° 18' W	45° 25'	1967	39,91	36,51	23 feb. 1987	33,12	8 ago. 1976	-
Vago	F	1° 19' W	45° 25'	1926	47,98	44,6	2 apr. 1937	asc.	vari giorni	-
Spezzapietra	F	1° 24' W	45° 24'	1926	40,76	40,07	13 giu. 1933	37,93	8 ott. 1929	38,58
IN DESTRA ADIGE										
Dossobuono	F	1° 32' W	45° 23'	1926	65,43	54,02	16 set. 1936	asc.	vari mesi	-

TRIVIGNANO

(F) Bacino: FRA TORRE E TAGLIAMENTO (42,94 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	asc.	asc.	asc.	asc.	17,70	*16,42*	16,66	16,36	16,49	asc.	asc.	asc.
5	asc.	asc.	asc.	asc.	**17,84**	*16,42*	16,65	16,49	16,49	asc.	asc.	asc.
8	asc.	asc.	asc.	asc.	17,76	16,74	16,75	16,54	**16,54**	asc.	asc.	asc.
11	asc.	asc.	asc.	asc.	17,74	**17,17**	16,79	16,57	**16,54**	asc.	asc.	asc.
14	asc.	asc.	asc.	asc.	17,37	16,65	16,74	16,55	16,46	asc.	asc.	asc.
17	asc.	asc.	asc.	16,31	»	16,64	16,79	16,56	16,34	asc.	asc.	asc.
20	asc.	asc.	asc.	16,60	»	16,55	**16,84**	**16,59**	16,23	asc.	asc.	asc.
23	asc.	asc.	asc.	16,74	17,03	17,14	16,74	16,44	16,19	asc.	asc.	asc.
26	asc.	asc.	asc.	17,36	*16,94*	16,44	16,59	*16,34*	asc.	asc.	asc.	asc.
29	asc.	asc.	asc.	**17,59**	17,04	16,48	*16,54*	16,44	asc.	asc.	asc.	asc.
Medie	asc.	asc.	asc.	-	»	16,67	16,71	16,49	-	asc.	asc.	asc.

MORTEGLIANO

(F) Bacino: FRA TORRE E TAGLIAMENTO (37,04 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**24,09**	**23,63**	23,37	23,39	*23,80*	*24,52*	24,86	24,67	**25,24**	**24,62**	**23,84**	**23,57**
5	24,05	23,61	23,36	23,34	23,98	24,54	24,87	*24,64*	25,21	24,55	23,76	23,54
8	24,00	23,58	*23,34*	23,34	24,14	24,61	24,92	24,99	25,18	24,47	23,76	23,51
11	23,96	23,48	*23,34*	23,34	24,20	24,69	24,89	25,01	25,12	24,39	23,74	23,48
14	23,92	23,47	*23,34*	23,34	24,28	24,73	24,80	24,99	25,10	24,30	23,73	23,45
17	23,88	23,41	*23,34*	23,31	24,34	24,75	24,86	24,84	24,99	24,21	23,72	23,41
20	23,83	*23,34*	*23,34*	*23,30*	24,39	24,78	**24,96**	24,76	24,90	24,14	23,70	23,39
23	23,79	*23,34*	*23,34*	23,34	24,43	24,77	24,76	24,69	24,84	24,07	23,67	23,37
26	23,74	23,41	23,36	23,35	24,46	24,80	24,73	24,74	24,77	24,02	23,64	23,31
29	*23,71*	23,37	**23,44**	**23,69**	**24,50**	**24,82**	*24,69*	**25,11**	*24,70*	*23,93*	*23,60*	*23,29*
Medie	23,90	23,46	23,36	23,37	24,25	24,70	24,83	24,84	25,01	24,27	23,72	23,43

CARPENETO

(F) Bacino: FRA TORRE E TAGLIAMENTO (66,99 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**44,49**	**43,39**	**42,59**	*41,79*	*43,49*	*44,99*	*45,39*	**45,59**	**45,19**	**44,59**	**43,49**	**42,84**
5	44,39	43,29	42,54	*41,79*	43,79	*44,99*	*45,39*	45,54	45,14	44,49	43,44	42,79
8	44,19	43,19	42,49	*41,79*	43,99	45,09	*45,39*	45,49	45,09	44,29	43,39	42,74
11	44,09	43,09	42,39	41,84	44,29	45,09	*45,39*	45,44	44,99	44,19	43,29	42,69
14	43,99	42,99	42,34	41,89	44,39	45,19	45,44	45,44	44,89	44,09	43,14	42,69
17	43,89	42,89	42,29	41,99	44,49	45,29	45,44	45,39	44,89	44,09	43,09	42,64
20	43,84	42,79	41,19	42,19	44,59	45,39	45,49	45,34	44,89	44,04	43,04	42,59
23	43,79	42,69	*41,09*	42,29	44,69	45,39	45,54	45,29	44,84	43,89	42,99	42,49
26	43,69	*42,59*	41,89	42,69	44,79	45,44	**45,59**	45,29	44,74	43,79	42,94	42,44
29	*43,59*	*42,59*	41,79	**42,99**	**44,89**	**45,49**	**45,59**	*45,19*	*44,69*	*43,59*	*42,89*	*42,39*
Medie	44,00	42,95	42,06	42,13	44,34	45,24	45,47	45,40	44,94	44,11	43,17	42,63

TALMASSONS

(Fr) Bacino: FRA TORRE E TAGLIAMENTO (27,94 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**22,98**	**22,74**	asc.	asc.	*22,96*	*23,41*	23,61	23,58	23,61	**23,26**	22,75	**22,67**
5	22,96	22,68	asc.	asc.	23,02	23,56	23,63	23,61	**23,62**	23,19	22,78	asc.
8	22,94	asc.	asc.	asc.	23,06	23,48	23,65	23,64	23,60	23,16	**22,88**	asc.
11	22,91	asc.	asc.	asc.	23,10	23,51	23,67	**23,72**	23,58	23,11	22,83	asc.
14	22,88	asc.	asc.	asc.	23,14	23,49	23,68	23,69	23,53	23,06	22,74	asc.
17	22,85	asc.	asc.	asc.	23,19	23,50	**23,70**	23,65	23,48	23,02	22,72	asc.
20	22,81	asc.	asc.	asc.	23,22	23,47	23,69	23,60	23,44	22,96	22,70	asc.
23	22,78	asc.	asc.	22,68	23,26	23,51	23,62	*23,46*	23,38	22,90	22,69	asc.
26	22,74	asc.	asc.	22,80	23,28	23,56	23,58	23,49	23,35	22,84	22,68	asc.
29	*22,71*	asc.	asc.	**22,90**	**23,31**	**23,59**	*23,54*	23,60	*23,30*	*22,80*	*22,67*	asc.
Medie	22,86	-	asc.	-	23,15	23,51	23,64	23,60	23,49	23,03	22,74	-

POZZO DIPINTO

(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (57.01 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	asc.	asc.	asc.	45,52	49,56	48,81	48,26	**47,89**	**45,33**	asc.	asc.	asc.
5	asc.	asc.	asc.	45,53	49,68	48,74	48,24	47,73	45,08	asc.	asc.	asc.
8	asc.	asc.	asc.	*45,51*	**49,71**	48,76	48,31	47,54	44,89	asc.	asc.	asc.
11	asc.	asc.	asc.	46,39	49,57	**48,85**	48,36	47,26	44,76	asc.	asc.	asc.
14	asc.	asc.	asc.	46,96	49,49	48,76	**48,39**	46,93	asc.	asc.	asc.	asc.
17	asc.	asc.	asc.	47,43	49,18	48,66	48,31	46,56	asc.	asc.	asc.	asc.
20	asc.	asc.	asc.	47,97	49,01	48,58	48,28	46,19	asc.	asc.	asc.	asc.
23	asc.	asc.	asc.	48,34	48,93	48,61	48,33	45,77	asc.	asc.	asc.	asc.
26	asc.	asc.	asc.	48,86	*48,88*	48,49	48,23	*45,47*	asc.	asc.	asc.	asc.
29	asc.	asc.	asc.	**49,19**	*48,88*	*48,35*	*48,11*	45,61	asc.	asc.	asc.	asc.
Medie	asc.	asc.	asc.	47,17	49,29	48,66	48,28	46,70	-	asc.	asc.	asc.

VALVASONE DELIZIA

(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (47.63 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**37,24**	35,59	35,77	*36,71*	42,36	41,20	41,00	**39,89**	**38,18**	**36,90**	*35,71*	35,65
5	36,99	35,46	35,58	37,46	42,43	41,61	41,11	39,76	37,99	36,68	36,20	35,60
8	36,84	35,32	35,45	39,59	**42,45**	41,77	41,20	39,65	37,91	36,49	37,31	35,55
11	36,67	35,16	35,32	40,21	42,39	**41,86**	41,37	39,54	37,75	36,40	**37,69**	35,50
14	36,51	35,01	*35,20*	40,49	42,25	41,72	**41,61**	39,35	37,60	36,28	37,49	*35,44*
17	36,37	34,89	35,37	40,81	42,07	41,51	41,38	39,17	37,49	36,17	37,17	35,61
20	36,22	34,76	35,66	41,20	41,90	41,35	41,19	38,96	37,40	36,09	36,91	35,85
23	36,07	*34,68*	35,99	41,71	41,75	41,16	40,91	38,77	37,32	36,00	36,69	36,16
26	35,89	**35,92**	36,51	42,02	41,58	40,99	40,59	38,55	37,21	35,88	36,50	36,32
29	*35,72*	35,85	**37,15**	**42,27**	*41,36*	*40,84*	*40,27*	*38,36*	*37,09*	*35,79*	36,31	**36,50**
Medie	36,45	35,26	35,80	40,25	42,05	41,40	41,06	39,20	37,59	36,27	36,80	35,82

VALVASONE

(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (61.93 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**46,11**	44,12	*43,41*	*44,47*	*50,17*	50,73	50,13	**49,58**	**47,49**	**45,76**	*44,10*	**44,47**
5	45,95	43,99	43,45	45,21	**51,68**	50,73	49,98	49,41	47,30	45,54	44,37	44,29
8	45,77	43,87	43,53	46,27	51,33	50,80	50,28	49,38	47,07	45,32	44,66	43,96
11	45,59	43,71	43,61	46,60	51,08	**51,03**	50,53	49,11	46,85	45,19	44,87	43,75
14	45,40	43,56	43,73	46,86	51,13	50,93	50,68	48,89	46,62	45,08	44,57	*43,73*
17	45,24	43,41	43,75	47,30	51,15	50,78	**50,73**	48,64	46,47	44,95	44,71	43,97
20	45,00	**46,06**	43,98	47,81	51,13	50,68	50,68	48,40	46,33	44,84	44,89	44,09
23	44,75	*43,30*	44,10	48,50	50,93	50,53	50,53	48,05	46,20	44,57	**45,00**	44,15
26	44,49	43,33	44,28	49,31	50,83	50,33	50,31	47,84	46,06	44,41	44,85	44,29
29	*44,26*	43,37	**44,39**	**50,13**	50,68	*50,23*	*49,93*	*47,67*	*45,95*	*44,25*	44,70	44,35
Medie	45,26	43,87	43,82	47,25	51,01	50,68	50,38	48,70	46,63	44,99	44,67	44,11

SAVORGNANO

(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (23,65 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**21,63**	21,60	**21,70**	*21,63*	**21,83**	*21,87*	**21,92**	21,76	**21,70**	**21,65**	*21,60*	**21,68**
5	21,62	*21,59*	21,68	21,75	21,82	21,92	21,90	21,76	21,69	**21,65**	21,63	21,67
8	21,62	*21,59*	21,66	21,77	21,82	21,90	21,88	**21,77**	21,65	21,63	**21,80**	21,67
11	21,61	*21,59*	21,65	21,77	21,82	21,90	21,89	21,74	21,64	21,62	21,77	21,66
14	21,61	*21,59*	21,65	21,80	**21,83**	21,90	21,89	21,73	21,63	21,61	21,75	21,66
17	21,61	*21,59*	21,64	21,85	21,82	21,88	21,85	21,71	21,63	21,61	21,73	21,67
20	21,61	*21,59*	21,64	**21,87**	21,80	21,90	21,82	21,69	*21,62*	*21,60*	21,70	21,66
23	*21,60*	*21,59*	*21,63*	21,85	21,80	21,92	21,79	*21,68*	*21,62*	*21,60*	21,69	21,65
26	*21,60*	**21,80**	*21,63*	**21,87**	*21,79*	21,91	21,79	*21,68*	*21,62*	*21,60*	21,69	21,63
29	*21,60*	**21,80**	*21,63*	21,85	*21,79*	**21,95**	*21,77*	21,70	21,65	*21,60*	21,68	*21,62*
Medie	21,61	21,63	21,65	21,80	21,81	21,91	21,85	21,72	21,65	21,62	21,70	21,66

CINTO CAOMAGGIORE

(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (12.13 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	9,90	9,98	10,41	*10,53*	10,30	*10,20*	**10,71**	*10,21*	**10,51**	**10,13**	*10,03*	10,38
5	*9,88*	9,96	10,42	10,78	10,29	10,63	10,65	10,33	10,46	10,08	10,28	10,40
8	9,92	9,95	**10,43**	10,77	10,27	**10,71**	10,62	10,38	10,41	10,04	10,33	10,43
11	9,93	*9,93*	10,41	10,76	*10,26*	10,69	10,56	**10,45**	10,34	10,00	10,36	10,42
14	9,92	9,98	10,40	10,76	10,42	10,43	10,49	10,41	10,30	9,97	10,38	10,43
17	9,93	9,97	10,37	10,75	**10,49**	10,35	10,44	10,38	10,13	9,95	10,39	**10,45**
20	9,95	9,96	10,36	10,73	10,46	10,30	10,39	10,33	10,03	9,94	**10,44**	10,40
23	9,94	10,20	10,33	10,74	10,42	10,33	10,26	10,29	*9,98*	9,93	10,43	10,39
26	9,97	10,23	10,30	**10,81**	10,38	10,44	10,22	10,25	10,14	*9,91*	10,41	10,35
29	**9,99**	**10,29**	*10,29*	10,76	10,33	10,68	*10,15*	10,32	10,10	10,05	10,39	*10,33*
Medie	9,93	10,05	10,37	10,74	10,36	10,48	10,45	10,34	10,24	10,00	10,34	10,40

VILLOTTA DI CHIONS

(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (16,27 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**13,67**	13,61	**14,29**	*13,81*	**14,37**	*13,93*	14,32	13,92	14,15	**13,77**	*13,67*	13,90
5	13,65	*13,60*	14,25	14,52	14,15	**14,77**	**14,77**	13,87	**14,49**	13,72	14,25	13,87
8	13,63	13,63	14,10	14,62	14,02	14,72	14,47	*13,80*	14,22	13,70	**14,37**	13,85
11	13,62	13,62	14,00	14,42	13,97	14,32	14,22	14,40	14,06	13,68	14,10	*13,81*
14	*13,60*	13,62	13,92	14,77	14,17	14,17	14,37	14,14	13,99	13,65	13,97	13,82
17	13,61	13,61	13,91	14,57	14,17	14,22	14,17	13,97	13,92	13,62	13,89	13,89
20	13,63	*13,60*	13,94	14,77	14,10	14,07	13,99	14,05	13,87	13,60	13,84	13,94
23	13,62	13,61	13,90	**14,79**	13,97	14,20	13,87	13,89	13,82	13,58	14,20	**13,97**
26	13,61	**14,37**	13,87	14,52	13,87	14,32	13,92	13,82	*13,79*	*13,57*	14,07	13,91
29	13,62	14,32	*13,83*	14,67	*13,82*	14,52	*13,82*	**14,52**	13,87	13,62	13,97	13,87
Medie	13,63	13,76	14,00	14,55	14,06	14,32	14,19	14,04	14,02	13,65	14,03	13,88

ERACLEA - VIA 7 CASONI

(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (1,35 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**-2,42**	-2,55	*-2,38*	*-2,29*	**-1,51**	**-2,24**	*-2,33*	-1,91	**-1,75**	**-2,38**	*-2,67*	**-2,18**
5	-2,44	-2,56	-2,32	-2,12	-1,75	-2,26	**-1,62**	*-2,17*	-1,77	-2,41	-1,87	-2,23
8	-2,46	-2,56	-2,30	-1,94	-1,78	-2,28	-1,73	-2,00	-1,77	-2,45	**-1,78**	-2,28
11	-2,48	-2,57	-2,32	-1,96	-1,84	-2,31	-1,78	**-1,76**	-1,99	-2,48	-1,83	-2,33
14	-2,49	-2,58	-2,27	-1,93	-1,94	-2,33	-1,96	-1,82	-2,07	-2,50	-1,92	-2,34
17	-2,48	-2,59	-2,29	-1,98	-2,02	-2,36	-2,06	-2,03	-2,20	-2,52	-2,05	-2,36
20	-2,49	*-2,60*	-2,28	-1,97	-2,08	*-2,39*	-2,07	-2,02	-2,24	-2,55	-2,07	-2,40
23	-2,51	*-2,60*	-2,24	**-1,14**	-2,13	-2,34	-2,01	-2,04	-2,26	-2,59	-2,08	-2,42
26	-2,52	-2,48	**-2,23**	-1,26	-2,17	-2,26	-1,92	-2,06	-2,28	-2,63	-2,12	-2,44
29	*-2,54*	**-2,40**	-2,25	-1,33	*-2,23*	-2,30	-1,94	-2,03	*-2,30*	*-2,64*	-2,16	*-2,46*
Medie	-2,48	-2,55	-2,29	-1,79	-1,95	-2,31	-1,94	-1,98	-2,06	-2,52	-2,06	-2,34

PRAVISDOMINI

(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (11,33 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	9,03	8,97	9,45	*9,18*	**9,47**	9,43	9,43	9,17	9,43	**9,03**	*8,88*	9,21
5	9,00	8,95	9,51	9,75	9,40	9,72	9,47	9,12	**9,51**	9,02	8,93	9,16
8	9,03	8,98	**9,57**	9,67	9,33	**9,74**	9,38	**9,53**	9,33	**9,03**	**9,58**	9,13
11	9,06	9,06	9,33	9,48	9,23	9,54	9,33	9,45	9,22	8,96	9,38	9,12
14	**9,08**	8,98	9,29	9,72	9,44	9,48	**9,49**	9,33	9,28	8,90	9,28	*9,10*
17	9,05	8,94	9,36	9,63	9,44	9,40	9,33	9,20	9,22	8,85	9,20	9,21
20	9,01	*8,90*	9,28	9,74	9,36	*9,27*	9,24	9,15	9,14	8,82	9,15	9,20
23	8,98	8,97	9,26	**9,80**	9,28	9,33	9,17	9,08	9,03	8,80	9,43	**9,23**
26	9,02	**9,81**	9,23	9,62	9,20	9,43	9,10	*9,01*	*8,94*	8,83	9,38	9,19
29	*8,97*	9,60	*9,20*	9,72	*9,14*	9,55	*9,06*	9,28	8,95	*8,79*	9,27	9,14
Medie	9,02	9,12	9,35	9,63	9,33	9,49	9,30	9,23	9,21	8,90	9,25	9,17

CORVA

(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (18,65 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	17,28	17,27	17,35	*17,35*	*17,45*	**17,52**	17,49	17,35	**17,45**	17,35	**17,38**	17,35
5	17,28	17,27	17,35	17,45	17,47	17,50	17,50	17,35	**17,45**	17,35	**17,38**	17,35
8	17,28	17,23	*17,34*	17,43	17,47	17,50	**17,51**	17,35	**17,45**	17,35	17,35	*17,33*
11	17,29	*17,20*	17,35	17,43	17,49	17,49	17,49	17,35	17,40	17,35	17,35	*17,33*
14	**17,30**	*17,20*	**17,38**	17,45	17,51	17,49	17,45	17,35	17,40	17,35	*17,33*	*17,33*
17	**17,30**	*17,20*	17,35	17,47	17,51	17,51	17,43	**17,38**	17,38	17,32	17,35	17,35
20	17,29	*17,20*	**17,38**	17,45	17,48	17,50	17,43	17,35	17,38	*17,10*	17,35	17,35
23	17,29	*17,20*	**17,38**	**17,48**	17,49	17,50	17,41	*17,33*	17,40	17,30	**17,38**	**17,40**
26	*17,25*	*17,20*	17,37	**17,48**	**17,52**	*17,48*	17,41	*17,33*	17,38	17,35	**17,38**	**17,40**
29	17,27	**17,35**	17,35	17,47	**17,52**	*17,48*	*17,37*	17,35	*17,35*	**17,37**	**17,38**	17,38
Medie	17,28	17,23	17,36	17,45	17,49	17,50	17,45	17,35	17,40	17,32	17,36	17,36

PASIANO

(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (13,75 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	12,04	11,84	12,38	*12,18*	**12,42**	*12,16*	12,27	12,08	12,09	**11,86**	*11,61*	12,20
5	12,02	11,83	**12,40**	12,71	12,34	12,38	**12,52**	12,04	**12,30**	11,77	11,91	12,19
8	**12,05**	11,84	12,39	12,52	12,25	**12,40**	12,39	11,99	12,22	11,79	12,32	12,17
11	12,04	11,79	12,36	12,48	12,25	12,33	12,35	*11,97*	12,16	11,74	12,27	12,14
14	11,98	11,78	12,34	**12,80**	12,23	12,27	12,51	12,10	12,12	11,66	12,22	*12,12*
17	11,96	11,77	12,32	12,64	12,30	12,22	12,36	12,07	12,08	11,63	12,17	12,20
20	11,94	11,75	12,30	12,56	12,27	12,18	12,27	**12,24**	12,02	11,62	12,18	12,22
23	11,92	*11,74*	12,27	12,60	12,21	12,29	12,21	12,18	11,94	*11,60*	12,35	**12,24**
26	11,90	**12,71**	12,24	12,49	12,16	12,24	12,18	12,11	11,90	11,61	**12,36**	12,20
29	*11,87*	12,41	*12,22*	12,52	*12,12*	12,33	*12,10*	12,22	*11,85*	11,62	12,23	12,14
Medie	11,97	11,95	12,32	12,55	12,26	12,28	12,32	12,10	12,07	11,69	12,16	12,18

PRATA DI PORDENONE

(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (15,08 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**12,47**	*12,00*	*12,43*	12,59	**13,25**	13,18	13,24	12,91	12,83	**12,63**	*12,49*	**12,70**
5	12,44	12,01	12,46	12,66	13,18	13,47	13,28	12,94	**12,89**	12,61	12,62	12,67
8	12,41	12,03	12,50	12,85	13,10	**13,48**	13,32	**12,97**	12,84	12,56	12,65	12,63
11	12,39	12,03	12,53	12,92	13,09	13,39	13,34	12,93	12,80	12,62	12,69	12,60
14	12,36	12,05	12,55	13,05	13,08	13,32	**13,36**	12,88	12,75	12,59	12,71	12,58
17	12,34	12,04	12,56	13,11	13,01	13,26	13,32	12,83	12,71	12,55	**12,75**	12,56
20	12,31	*12,00*	**12,57**	*12,30*	13,04	13,22	13,27	12,81	12,70	12,52	12,74	12,55
23	12,28	12,11	12,56	13,28	13,08	13,17	13,21	12,78	12,67	12,50	12,73	12,57
26	12,23	12,23	12,54	**13,35**	13,01	*13,15*	13,01	*12,74*	*12,64*	12,50	12,73	12,55
29	*12,18*	**12,35**	12,52	13,31	*12,95*	13,18	*12,96*	12,84	*12,64*	*12,48*	12,71	*12,54*
Medie	12,34	12,09	12,52	12,94	13,08	13,28	13,23	12,86	12,75	12,56	12,68	12,60

MOTTA DI LIVENZA

(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (7,18 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	4,36	4,27	**5,13**	*4,55*	**5,18**	*4,72*	4,79	4,68	4,72	**4,44**	*4,28*	**4,84**
5	**4,37**	4,27	4,94	5,49	5,08	5,23	**5,38**	4,60	**4,99**	4,40	4,30	4,75
8	4,35	4,27	4,91	5,35	4,88	**5,25**	5,15	4,51	4,89	4,37	**5,11**	4,69
11	4,32	*4,26*	4,85	5,13	4,75	5,00	4,93	**5,08**	4,77	4,34	5,00	4,65
14	4,31	4,27	4,74	5,51	4,66	4,93	4,78	4,90	4,68	4,30	4,89	*4,63*
17	4,30	*4,26*	4,79	5,30	4,65	4,85	4,64	4,73	4,60	4,28	4,78	4,68
20	4,29	*4,26*	4,74	5,33	4,58	4,79	4,53	4,62	4,53	4,27	4,69	4,69
23	4,29	*4,26*	4,67	**5,54**	4,49	4,83	4,45	4,53	4,44	4,25	4,92	4,70
26	*4,28*	**5,46**	4,62	5,30	4,42	5,13	4,42	*4,46*	*4,38*	*4,24*	5,02	4,68
29	*4,28*	5,20	*4,58*	5,38	*4,37*	5,16	*4,37*	4,76	4,45	4,27	4,97	4,66
Medie	4,32	4,48	4,80	5,29	4,71	4,99	4,74	4,69	4,65	4,32	4,80	4,70

VIGONOVO

(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (46,66 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	asc	asc	asc	asc	asc	*39,86*	*40,06*	40,35	**40,21**	asc	asc	asc
5	asc	asc	asc	asc	asc	39,95	40,11	40,38	40,14	asc	asc	asc
8	asc	asc	asc	asc	39,38	39,95	40,14	**40,40**	40,10	asc	asc	asc
11	asc	asc	asc	asc	39,42	39,97	40,16	40,39	40,04	asc	asc	asc
14	asc	asc	asc	asc	39,52	39,99	40,18	40,37	39,95	asc	asc	asc
17	asc	asc	asc	asc	39,60	40,00	40,21	40,33	39,87	asc	asc	asc
20	asc	asc	asc	asc	39,68	40,01	40,23	40,29	39,83	asc	asc	asc
23	asc	asc	asc	asc	39,75	40,03	40,26	40,26	39,67	asc	asc	asc
26	asc	asc	asc	asc	39,79	40,05	40,31	40,24	39,53	asc	asc	asc
29	asc	asc	asc	asc	**39,86**	**40,06**	**40,35**	*40,21*	asc	asc	asc	asc
Medie	asc	asc	asc	asc	-	39,99	40,20	40,32	-	asc	asc	asc

PORTOBUFFOLE'

(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (9,97 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	7,72	**6,04**	5,88	*5,81*	**8,02**	7,87	8,10	**7,82**	7,33	7,10	*6,71*	**6,77**
5	**7,79**	5,88	5,92	6,12	7,94	7,92	**8,38**	7,69	7,30	**7,15**	6,90	6,73
8	7,76	5,86	5,86	7,36	7,86	7,81	8,33	7,64	**7,36**	7,12	**7,00**	6,71
11	7,71	5,79	5,84	7,30	7,83	*7,79*	8,27	7,70	7,29	7,04	6,96	6,66
14	7,68	5,76	*5,80*	7,89	7,94	7,86	8,20	7,62	7,23	6,95	6,86	6,68
17	6,82	5,72	5,84	7,92	7,88	8,00	8,12	7,46	7,20	6,86	6,82	6,60
20	6,79	5,48	**6,00**	7,87	*7,78*	8,04	8,09	7,40	7,16	6,82	6,80	6,56
23	6,53	*5,29*	5,96	7,84	7,81	**8,10**	8,06	7,33	7,10	6,78	6,94	6,54
26	6,40	5,66	5,88	7,86	7,86	7,84	8,02	*7,29*	*7,04*	6,73	6,83	6,49
29	*6,16*	5,86	5,86	**8,11**	7,83	7,96	*7,90*	7,36	7,13	*6,69*	6,79	*6,42*
Medie	7,14	5,73	5,88	7,41	7,88	7,92	8,15	7,53	7,21	6,92	6,86	6,62

BRUGNERA

(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (18,23 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	13,37	*13,30*	**14,90**	*13,58*	**15,08**	**13,50**	13,53	**13,42**	13,28	**13,78**	*13,13*	**13,61**
5	13,38	13,33	14,55	15,45	14,65	13,38	**14,28**	13,34	13,65	13,75	**14,02**	13,58
8	**13,39**	13,34	14,32	15,38	13,79	13,43	14,15	13,25	13,57	13,71	13,93	13,45
11	13,38	13,32	14,21	15,20	13,42	13,40	14,01	12,83	13,53	13,45	13,65	13,42
14	13,37	13,33	14,12	15,41	13,11	13,37	13,96	12,58	13,35	13,33	13,63	13,34
17	13,35	13,32	14,08	15,22	13,05	*13,35*	14,03	*12,52*	13,28	13,13	13,58	13,28
20	13,36	13,36	14,05	**15,55**	13,02	13,38	13,92	12,83	13,08	13,01	13,54	*13,20*
23	13,34	13,35	13,84	15,46	12,97	13,42	13,69	12,55	*12,79*	12,88	13,82	13,25
26	13,30	**15,70**	13,72	15,38	*12,88*	13,43	13,55	12,72	12,88	*12,80*	13,71	13,39
29	*13,25*	15,47	*13,65*	15,21	12,92	13,47	*13,45*	12,97	**14,85**	12,82	13,68	13,43
Medie	13,35	13,78	14,14	15,18	13,49	13,41	13,86	12,90	13,43	13,27	13,67	13,40

FRATTA DI ODERZO

(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (10,55 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**7,85**	7,23	*7,97*	**8,55**	*8,19*	*8,36*	8,51	8,41	**8,63**	**8,21**	*8,16*	**8,43**
5	7,74	*7,19*	8,02	8,49	8,24	8,65	8,46	8,36	8,59	8,16	8,19	8,39
8	7,65	7,24	8,08	8,44	8,28	**8,85**	8,42	8,33	8,55	8,14	8,23	8,35
11	7,61	7,58	8,25	8,39	8,26	8,79	*8,38*	8,27	8,47	*8,09*	8,26	8,31
14	7,57	7,61	8,51	8,36	**8,33**	8,76	8,45	*8,23*	8,41	8,13	8,30	8,26
17	7,53	7,67	**8,70**	8,31	8,28	8,72	8,56	8,26	8,34	**8,21**	8,33	8,22
20	7,46	7,73	8,66	8,27	8,24	8,67	**8,60**	8,31	8,29	8,16	**8,55**	*8,18*
23	7,40	7,81	8,60	8,24	*8,19*	8,63	8,55	8,37	8,33	8,14	8,37	8,23
26	7,35	7,87	8,57	8,20	8,24	8,60	8,51	8,55	8,30	*8,09*	8,34	8,27
29	*7,29*	**7,94**	8,62	*8,14*	8,29	8,56	8,46	**8,59**	*8,24*	8,13	8,43	8,30
Medie	7,55	7,59	8,40	8,34	8,25	8,66	8,49	8,37	8,42	8,15	8,32	8,29

RUSTIGNE'

(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (10,86 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	8,11	*8,15*	**8,81**	*8,56*	**9,30**	*8,48*	**8,57**	*8,36*	8,46	**8,28**	*8,21*	**8,86**
5	8,11	8,21	8,79	8,61	9,26	8,51	8,56	8,37	**8,48**	8,26	8,25	**8,86**
8	8,11	8,26	8,75	8,67	9,19	8,55	8,56	8,39	8,45	8,26	8,31	8,85
11	**8,13**	8,33	8,69	8,76	9,11	8,55	8,53	8,42	8,40	8,26	8,36	8,81
14	**8,13**	8,39	8,66	8,86	9,06	8,56	8,49	8,42	8,41	8,23	8,43	8,78
17	**8,13**	8,46	8,62	8,98	8,96	8,56	8,46	8,42	8,38	8,23	8,51	8,78
20	8,11	8,53	8,60	9,06	8,81	8,57	8,46	8,45	8,36	8,21	8,58	8,74
23	8,11	8,62	8,56	9,18	8,71	8,57	8,44	8,46	8,33	8,21	8,68	8,73
26	*8,08*	8,69	8,55	9,24	8,63	**8,59**	8,41	8,46	8,31	*8,18*	8,76	8,72
29	*8,08*	**8,86**	*8,54*	**9,32**	*8,50*	**8,59**	*8,39*	**8,48**	*8,29*	*8,18*	**8,86**	*8,71*
Medie	8,11	8,45	8,66	8,92	8,95	8,55	8,49	8,42	8,39	8,23	8,50	8,78

PONTE DI PIAVE

(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (11,49 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**7,86**	7,63	7,93	*7,90*	**8,79**	8,59	*8,84*	8,79	8,60	**8,16**	7,77	**7,99**
5	7,83	7,62	**7,97**	8,45	8,49	8,54	**9,99**	8,70	8,62	8,14	*7,70*	7,87
8	7,81	7,62	7,96	8,59	8,45	8,51	9,19	8,79	8,69	8,09	**8,19**	*7,79*
11	7,78	7,59	7,94	8,44	8,45	8,49	9,04	**8,97**	8,67	8,02	8,13	7,81
14	7,74	*7,57*	7,95	8,89	8,44	8,39	8,99	8,91	8,69	7,94	8,03	*7,79*
17	7,71	7,61	**7,97**	8,79	8,45	8,37	8,89	8,75	8,74	7,91	7,97	7,83
20	7,69	7,61	**7,97**	8,71	8,49	*8,33*	9,44	8,71	**8,79**	7,89	7,90	7,81
23	7,71	7,62	7,91	**9,29**	8,41	**9,29**	9,24	*8,59*	8,59	7,86	8,01	7,84
26	7,69	**8,04**	7,89	9,07	8,33	8,89	9,04	*8,59*	8,29	*7,81*	7,99	7,87
29	*7,65*	7,95	*7,87*	7,97	*8,27*	8,87	8,97	8,64	*8,22*	*7,81*	7,93	7,89
Medie	7,75	7,69	7,94	8,61	8,46	8,63	9,16	8,74	8,59	7,96	7,96	7,85

MARENO DI PIAVE

(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (36,15 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**29,32**	**28,71**	28,51	*28,83*	*30,62*	*31,63*	*31,95*	**32,75**	**32,15**	**31,55**	**30,13**	**29,49**
5	29,31	28,65	28,50	28,99	30,79	31,72	32,47	32,70	32,10	31,39	30,05	29,43
8	29,26	28,60	*28,48*	29,15	30,93	31,85	32,55	32,71	31,99	31,25	30,01	29,35
11	29,21	28,55	28,53	29,27	31,13	31,85	32,55	32,71	31,95	31,08	29,95	29,28
14	29,14	28,53	28,53	29,46	31,25	31,83	32,60	32,58	31,92	30,93	29,88	29,26
17	29,09	28,49	28,57	29,51	31,38	31,82	32,60	32,50	31,85	30,77	29,81	29,20
20	29,03	28,46	28,61	29,76	31,45	31,82	32,61	32,46	31,92	30,63	29,75	29,14
23	28,95	*28,44*	28,67	30,06	31,50	31,93	32,65	32,42	31,85	30,51	29,69	29,10
26	28,89	28,50	28,71	30,17	31,54	31,92	32,68	32,32	31,67	30,41	29,62	29,06
29	*28,82*	28,50	**28,76**	**30,45**	**31,58**	**31,99**	**32,72**	*32,29*	*31,63*	*30,30*	*29,53*	*29,03*
Medie	29,10	28,54	28,59	29,57	31,22	31,84	32,54	32,54	31,90	30,88	29,84	29,23

MONASTIER

(Fr) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (5,71 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**3,85**	3,74	**4,31**	*3,98*	**4,60**	*3,84*	4,34	4,08	3,76	**4,05**	*3,87*	**4,20**
5	**3,85**	3,73	4,27	4,39	4,43	4,71	**5,24**	4,00	3,87	3,99	3,91	**4,20**
8	**3,85**	3,73	4,21	4,66	4,31	4,76	4,84	3,96	3,87	4,01	**4,81**	4,14
11	3,81	*3,72*	4,17	4,46	4,21	4,51	4,63	4,11	3,84	3,93	4,58	4,10
14	3,77	3,73	4,12	4,56	4,15	4,26	4,63	**4,20**	3,78	3,92	4,41	4,09
17	3,77	3,73	4,21	4,85	4,10	4,19	4,74	4,13	3,76	3,87	4,28	4,09
20	3,78	*3,72*	4,07	4,73	4,05	4,19	4,60	4,03	3,73	3,89	4,21	*4,07*
23	3,77	*3,72*	4,04	**5,04**	4,05	**4,81**	4,38	3,91	*3,70*	*3,86*	4,42	4,09
26	3,75	3,95	4,01	4,76	3,97	4,75	4,27	3,84	3,81	3,89	4,39	4,10
29	*3,74*	**4,35**	*3,97*	4,78	*3,89*	4,63	*4,17*	*3,81*	**4,06**	3,88	4,30	4,08
Medie	3,79	3,81	4,14	4,62	4,18	4,47	4,58	4,01	3,82	3,93	4,32	4,12

VENEZIA (LIDO)

(Fr) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (6,37 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**1,09**	**0,96**	0,91	*0,94*	1,12	*1,14*	*1,37*	**1,37**	1,29	**1,26**	*1,12*	**1,15**
5	1,07	0,95	*0,90*	0,97	**1,14**	*1,14*	1,39	1,32	1,31	1,24	1,13	1,13
8	1,02	0,94	0,92	0,99	1,13	*1,14*	1,42	1,32	1,32	1,22	1,15	1,13
11	1,01	0,94	0,92	1,00	**1,14**	*1,14*	1,41	1,29	1,32	1,19	**1,17**	1,10
14	0,99	0,94	**0,94**	1,02	**1,14**	1,17	**1,49**	1,29	**1,34**	1,17	**1,17**	*1,09*
17	0,99	0,94	0,92	1,04	**1,14**	1,20	1,44	*1,27*	1,33	1,16	1,16	*1,09*
20	0,98	0,94	**0,94**	1,06	1,13	1,21	1,43	*1,27*	1,33	*1,15*	**1,17**	*1,09*
23	0,98	0,92	0,93	1,07	1,13	1,21	1,42	*1,27*	*1,28*	1,16	**1,17**	*1,09*
26	*0,97*	*0,91*	0,92	1,10	*1,11*	**1,24**	1,43	1,28	1,29	*1,15*	1,16	1,10
29	*0,97*	*0,91*	0,92	**1,11**	1,12	1,23	1,44	*1,27*	*1,28*	1,16	1,16	*1,09*
Medie	1,01	0,94	0,92	1,03	1,13	1,18	1,42	1,30	1,31	1,19	1,16	1,11

MASERADA

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (29,17 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	asc.	asc.	asc.	asc.	26,30	*26,27*	*26,40*	**26,72**	25,91	**25,59**	asc.	asc.
5	asc.	asc.	asc.	asc.	**26,35**	26,33	26,97	26,61	25,84	25,55	asc.	asc.
8	asc.	asc.	asc.	asc.	26,30	26,35	27,02	26,54	25,89	asc.	asc.	asc.
11	asc.	asc.	asc.	asc.	26,29	26,37	27,13	26,51	25,93	asc.	asc.	asc.
14	asc.	asc.	asc.	asc.	26,29	26,43	27,14	26,42	26,05	asc.	asc.	asc.
17	asc.	asc.	asc.	25,67	26,29	**26,45**	**27,15**	26,41	**26,08**	asc.	asc.	asc.
20	asc.	asc.	asc.	25,77	26,28	26,41	27,11	26,39	26,06	asc.	asc.	asc.
23	asc.	asc.	asc.	26,02	26,27	26,44	27,09	26,33	26,01	asc.	asc.	asc.
26	asc.	asc.	asc.	26,11	26,25	26,43	27,01	26,28	25,83	asc.	asc.	asc.
29	asc.	asc.	asc.	**26,22**	*26,24*	26,42	26,89	*26,07*	*25,72*	asc.	asc.	asc.
Medie	asc.	asc.	asc.	-	26,29	26,39	26,99	26,43	25,93	-	asc.	asc.

VARAGO (EX SALTORE)

(Fr) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (30,23 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**23,93**	**23,18**	22,79	*23,68*	*25,07*	*25,23*	*25,36*	**25,83**	**25,47**	**25,09**	**24,20**	**23,80**
5	23,77	23,14	22,77	23,81	25,10	25,26	25,73	25,77	25,44	25,02	24,14	23,75
8	23,71	23,07	*22,76*	23,94	25,12	25,30	25,79	25,74	25,36	24,97	24,15	23,70
11	23,65	23,00	22,87	24,06	25,12	25,27	25,87	25,70	25,31	24,87	24,11	23,68
14	23,59	22,95	22,98	24,18	25,13	25,29	26,11	25,66	25,30	24,77	24,08	23,58
17	23,54	22,90	23,10	24,34	25,13	25,32	**26,15**	25,62	25,29	24,68	24,05	23,56
20	23,47	22,88	23,21	24,45	25,13	25,33	26,01	25,66	25,27	24,60	24,03	23,54
23	23,41	22,85	23,33	24,67	25,14	25,34	25,96	25,62	25,25	24,49	23,98	23,47
26	23,37	22,81	23,46	24,87	25,19	**25,35**	25,94	25,58	25,22	24,40	23,95	23,40
29	*23,28*	*22,79*	**23,52**	**24,99**	**25,21**	**25,35**	25,89	*25,54*	*25,14*	*24,31*	*23,91*	*23,36*
Medie	23,57	22,96	23,08	24,30	25,13	25,30	25,88	25,67	25,31	24,72	24,06	23,58

MOGLIANO VENETO

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (8,47 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	*6,37*	6,39	6,42	*6,39*	**6,47**	*6,39*	*6,47*	6,62	6,62	6,52	6,49	**6,57**
5	6,42	6,42	**6,47**	**6,67**	6,42	6,42	**8,12**	*6,49*	6,82	6,52	**6,57**	*6,42*
8	6,42	**6,47**	6,42	6,42	6,42	6,52	*6,47*	*6,49*	6,63	**6,53**	6,52	*6,42*
11	6,42	6,39	*6,39*	6,42	6,39	6,57	6,59	6,65	6,62	6,52	*6,47*	6,44
14	**6,45**	*6,37*	6,42	6,52	6,39	6,42	6,62	6,65	6,57	6,52	*6,47*	6,47
17	6,42	*6,37*	6,42	6,57	6,39	6,42	6,54	6,67	6,57	6,52	*6,47*	6,49
20	6,42	*6,37*	6,42	6,43	6,39	6,42	6,57	6,69	6,57	6,52	*6,47*	*6,42*
23	*6,37*	*6,37*	**6,47**	6,52	*6,37*	**7,52**	6,62	6,59	*6,55*	6,52	6,52	6,47
26	*6,37*	6,42	6,44	6,47	6,39	6,45	6,62	6,58	**6,89**	*6,47*	**6,57**	6,52
29	6,42	6,42	*6,39*	6,47	*6,37*	6,52	6,72	**6,87**	6,57	**6,53**	**6,57**	**6,57**
Medie	6,41	6,40	6,43	6,49	6,40	6,57	6,73	6,63	6,64	6,52	6,51	6,48

MALCONTENTA

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (2,45 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	0,39	0,36	0,50	*0,47*	**0,62**	0,18	0,43	**0,35**	**0,75**	**0,30**	*0,19*	**0,48**
5	**0,40**	0,35	**0,56**	0,54	0,55	0,16	0,44	0,32	0,69	0,25	0,21	0,46
8	**0,40**	0,35	0,55	0,62	0,48	0,19	0,46	0,31	0,65	0,17	0,30	0,44
11	0,38	*0,34*	0,53	0,64	0,43	0,23	0,47	0,29	0,58	0,15	0,53	*0,42*
14	0,37	*0,34*	0,54	0,63	0,38	0,19	0,48	0,26	0,53	0,11	0,50	0,44
17	0,36	*0,34*	0,53	0,63	0,35	*0,15*	**0,50**	0,24	0,47	0,05	0,48	0,45
20	0,37	*0,34*	0,53	0,64	0,33	0,17	0,48	0,22	0,43	*0,01*	0,45	0,45
23	0,38	0,37	0,52	0,65	0,29	0,25	0,46	0,18	0,39	0,10	0,55	0,45
26	0,37	0,43	0,51	0,67	0,25	0,35	0,43	*0,14*	0,36	0,19	**0,59**	0,44
29	*0,35*	**0,47**	*0,49*	**0,68**	*0,20*	**0,40**	*0,39*	0,20	*0,33*	0,18	0,53	0,43
Medie	0,38	0,37	0,53	0,62	0,39	0,23	0,45	0,25	0,52	0,15	0,43	0,45

CASTAGNOLE

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (29,67 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	asc.	asc.	asc.	asc.	19,02	*19,15*	*19,43*	*19,91*	**19,98**	**19,56**	**19,04**	asc.
5	asc.	asc.	asc.	asc.	19,03	19,24	19,55	19,94	19,95	19,53	18,99	asc.
8	asc.	asc.	asc.	asc.	*18,99*	19,24	19,59	*19,91*	19,93	19,46	asc.	asc.
11	asc.	asc.	asc.	asc.	19,00	19,24	19,67	19,92	19,84	19,40	asc.	asc.
14	asc.	asc.	asc.	asc.	19,01	19,23	19,69	19,93	19,76	19,34	asc.	asc.
17	asc.	asc.	asc.	asc.	*18,99*	19,23	19,82	19,94	19,72	19,28	asc.	asc.
20	asc.	asc.	asc.	asc.	19,03	19,20	19,80	19,94	19,67	19,23	asc.	asc.
23	asc.	asc.	asc.	asc.	19,06	19,33	19,78	19,95	19,61	19,17	asc.	asc.
26	asc.	asc.	asc.	asc.	19,09	19,32	19,82	19,95	19,59	19,12	asc.	asc.
29	asc.	asc.	asc.	asc.	**19,12**	**19,37**	**19,97**	**19,96**	*19,57*	*19,08*	asc.	asc.
Medie	asc.	asc.	asc.	asc.	19,03	19,26	19,71	19,94	19,76	19,32	-	asc.

MUSANO (CA' ROSSA)

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (49,25 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**23,72**	*22,55*	*22,85*	**23,02**	22,49	*23,46*	23,44	24,49	**25,31**	**24,85**	**24,02**	**23,27**
5	23,39	22,59	22,95	22,91	22,36	23,50	23,39	24,36	25,13	24,79	23,84	23,23
8	23,16	22,64	**23,15**	22,80	22,33	23,52	23,36	*24,29*	24,97	24,73	23,72	23,19
11	23,10	22,69	23,12	22,78	22,28	**23,55**	23,32	**26,16**	24,79	24,56	23,66	23,13-
14	23,04	**22,78**	23,13	22,76	*22,26*	**23,55**	*23,28*	26,12	*24,62*	24,58	23,61	22,94
17	22,90	**22,78**	23,10	22,73	**24,22**	**23,55**	**25,13**	26,02	24,65	24,56	23,49	22,76
20	22,82	22,76	23,10	22,71	24,04	23,52	24,94	25,83	24,68	24,49	23,42	22,62
23	22,69	22,75	23,10	22,69	23,96	23,50	24,99	25,67	24,72	24,43	23,36	*22,54*
26	22,63	22,73	23,10	22,67	23,97	23,48	24,73	25,52	24,76	24,31	23,29	22,56
29	*22,49*	22,77	23,07	*22,57*	23,92	*23,46*	24,65	25,36	24,79	*24,18*	*23,27*	22,58
Medie	22,99	22,70	23,07	22,76	23,18	23,51	24,12	25,38	24,84	24,55	23;57	22,88

SCORZE'

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (14,02 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	12,27	12,22	12,49	*12,30*	**12,60**	12,15	12,11	12,58	12,53	**12,60**	*12,29*	**12,48**
5	12,27	12,20	**12,60**	*12,30*	12,52	12,38	*12,08*	12,41	12,62	12,44	12,31	12,46
8	**12,29**	12,23	12,50	12,69	12,43	12,30	12,70	12,68	12,66	12,46	12,43	12,46
11	12,25	12,20	12,42	12,60	12,40	12,44	12,63	12,60	12,51	12,37	12,50	12,41
14	12,23	12,20	12,42	12,65	12,32	**12,59**	12,75	12,50	12,44	12,33	12,41	12,45
17	12,25	12,18	12,43	12,63	12,30	12,48	12,57	12,50	12,39	12,30	12,44	*12,34*
20	12,25	12,16	12,39	12,63	12,28	12,39	12,70	12,37	12,36	12,30	12,45	12,46
23	12,25	*12,15*	12,42	12,66	12,23	12,31	12,53	12,29	12,23	*12,26*	12,50	12,44
26	12,25	**12,78**	12,35	12,70	12,18	12,15	12,43	*12,22*	*12,08*	*12,26*	12,52	12,42
29	*12,22*	12,59	*12,31*	**12,90**	*12,13*	*12,12*	**12,90**	**12,92**	**12,73**	*12,26*	**12,53**	12,39
Medie	12,25	12,29	12,43	12,61	12,34	12,33	12,54	12,51	12,46	12,36	12,44	12,43

ISTRANA

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (38,20 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	*23,25*	*23,75*	**24,08**	**23,65**	asc.	asc.
5	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,32	23,81	24,06	23,60	asc.	asc.
8	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,40	23,88	24,04	23,55	asc.	asc.
11	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,43	23,95	24,02	23,49	asc.	asc.
14	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,47	23,97	24,00	23,42	asc.	asc.
17	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,52	24,00	23,94	23,36	asc.	asc.
20	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,56	24,02	23,87	23,32	asc.	asc.
23	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,60	24,05	23,80	23,26	asc.	asc.
26	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,65	24,07	23,74	*23,20*	asc.	asc.
29	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	**23,70**	**24,10**	*23,70*	*23,20*	asc.	asc.
Medie	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,49	23,96	23,93	23,41	asc.	asc.

BADOERE

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (23,26 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**20,31**	20,24	**20,17**	*20,11*	**20,40**	*20,31*	20,52	20,50	*20,56*	20,52	20,36	20,21
5	20,30	20,24	20,15	20,34	20,38	20,36	**20,67**	20,50	20,66	**20,56**	**20,37**	20,21
8	20,29	**20,30**	20,00	20,29	20,38	20,35	20,66	20,50	20,65	20,54	**20,37**	20,21
11	20,28	20,20	19,97	20,27	20,35	20,34	20,66	**20,66**	20,62	20,48	20,36	**20,23**
14	20,28	20,19	*19,96*	20,31	20,33	20,36	20,64	**20,66**	20,63	20,42	20,34	20,21
17	20,28	20,16	20,06	20,32	20,33	20,36	20,57	20,53	20,62	*20,36*	20,31	20,22
20	20,27	20,15	20,11	20,32	20,32	20,38	20,59	20,44	20,58	20,38	20,31	20,19
23	20,26	*20,14*	20,11	**20,41**	20,30	**20,56**	20,56	20,43	*20,56*	*20,36*	20,31	20,19
26	20,25	20,24	20,12	20,39	20,25	20,46	*20,51*	*20,41*	**20,68**	*20,36*	20,28	20,18
29	*20,24*	20,18	20,11	20,39	*20,24*	20,51	20,53	20,51	20,58	20,37	*20,25*	*20,17*
Medie	20,28	20,20	20,08	20,32	20,33	20,40	20,59	20,51	20,61	20,44	20,33	20,20

BARCON

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (67,80 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	*31,90*	32,44	33,40	**32,66**	asc.	asc.
5	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	31,95	*32,36*	**33,45**	32,60	asc.	asc.
8	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	32,01	32,90	33,40	32,55	asc.	asc.
11	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	**32,59**	33,05	33,31	32,42	asc.	asc.
14	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	32,15	33,10	33,22	32,34	asc.	asc.
17	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	32,21	33,13	33,11	32,23	asc.	asc.
20	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	32,26	33,17	33,00	32,13	asc.	asc.
23	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	32,30	33,23	32,90	32,07	asc.	asc.
26	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	32,32	33,29	32,75	31,99	asc.	asc.
29	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	32,35	**33,34**	*32,70*	*31,90*	asc.	asc.
Medie	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	32,20	33,00	33,12	32,29	asc.	asc.

STRA

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (9,66 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**7,15**	7,02	*7,18*	*7,19*	**7,78**	7,03	*7,39*	7,58	7,89	**7,49**	7,28	**7,41**
5	7,12	7,02	7,24	7,72	7,64	7,06	**8,26**	7,51	**8,25**	7,45	*7,26*	7,40
8	7,11	7,01	7,22	7,60	7,51	7,09	7,99	7,58	7,93	7,43	**7,92**	7,37
11	7,09	7,01	7,21	7,54	7,41	7,07	7,86	7,58	7,81	7,40	7,75	7,33
14	7,08	7,01	7,19	7,55	7,30	7,03	7,77	7,59	7,74	7,38	7,68	7,33
17	7,06	7,01	7,23	7,48	7,24	7,01	7,74	7,53	7,67	7,35	7,60	7,30
20	7,05	*7,00*	**7,26**	7,43	7,21	*6,99*	7,71	7,47	7,60	7,34	7,52	7,31
23	7,05	*7,00*	**7,26**	7,74	7,16	7,39	7,63	7,42	7,55	7,32	7,63	7,29
26	*7,04*	**7,19**	7,24	7,65	7,11	**7,43**	7,69	*7,37*	*7,50*	*7,30*	7,54	7,26
29	*7,04*	**7,19**	7,22	**7,93**	*7,07*	7,41	7,65	**8,32**	7,55	*7,30*	7,49	*7,24*
Medie	7,08	7,05	7,23	7,58	7,34	7,15	7,77	7,60	7,75	7,38	7,57	7,32

CASTELFRANCO VENETO

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (41,79 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**33,71**	**33,29**	32,85	32,48	*32,77*	*32,97*	*32,97*	*34,07*	*34,67*	**34,88**	**34,39**	**33,87**
5	33,64	33,17	**32,89**	32,46	32,81	33,00	33,51	34,12	34,88	34,77	34,34	33,79
8	33,59	33,17	**32,89**	32,46	32,83	33,08	33,64	34,20	34,86	34,72	34,30	33,73
11	33,54	33,08	32,78	32,46	32,84	33,14	33,75	34,29	34,93	34,68	34,25	33,67
14	33,48	33,03	32,69	*32,44*	32,87	33,17	33,79	34,39	**34,96**	34,63	34,21	33,60
17	33,42	32,99	32,66	*32,44*	32,90	33,17	33,84	34,44	34,95	34,59	34,17	33,54
20	33,39	32,91	32,59	32,48	32,92	33,16	33,86	34,54	34,94	34,54	34,11	33,49
23	33,35	*32,87*	32,56	32,54	32,95	33,22	**33,98**	34,58	34,92	34,52	34,04	33,49
26	33,32	32,88	32,53	32,66	32,96	33,28	33,94	34,61	34,91	34,50	33,97	33,43
29	*33,29*	*32,87*	*32,51*	**32,69**	**32,99**	**33,32**	33,97	**34,67**	34,89	*34,43*	*33,90*	*33,37*
Medie	33,47	33,03	32,70	32,51	32,88	33,15	33,73	34,39	34,89	34,63	34,17	33,60

CASTELLO DI GODEGO

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (54,92 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	*36,92*	*37,73*	**37,97**	**37,54**	asc.
5	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	36,98	37,82	37,93	37,48	asc.
8	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	36,97	37,87	37,93	37,42	asc.
11	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	37,12	37,92	37,88	37,35	asc.
14	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	37,22	37,96	37,85	37,30	asc.
17	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	37,31	37,99	37,79	37,24	asc.
20	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	37,42	38,00	37,76	37,17	asc.
23	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	37,49	**38,01**	37,72	37,12	asc.
26	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	37,57	**38,01**	37,67	37,03	asc.
29	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	**37,62**	37,99	*37,62*	*36,95*	asc.
Medie	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	37,26	37,93	37,81	37,26	asc.

VILLARAPPA

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (23,92 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**21,87**	*21,72*	**21,77**	*21,72*	**22,17**	*21,92*	22,07	*22,02*	**22,32**	**22,02**	**21,82**	*21,82*
5	**21,87**	21,74	**21,77**	21,97	**22,17**	*21,92*	**22,26**	**22,12**	*22,12*	**22,02**	**21,82**	*21,82*
8	**21,87**	21,74	**21,77**	21,92	**22,17**	*21,92*	**22,26**	**22,12**	*22,12*	**22,02**	**21,82**	*21,82*
11	21,82	21,74	**21,77**	21,92	22,02	*21,92*	**22,26**	**22,12**	*22,12*	**22,02**	**21,82**	*21,82*
14	*21,72*	21,74	**21,77**	**22,17**	22,02	*21,92*	**22,26**	*22,02*	*22,12*	**22,02**	**21,82**	**21,92**
17	*21,72*	21,74	**21,77**	21,97	22,02	*21,92*	22,07	*22,02*	*22,12*	**22,02**	**21,82**	**21,92**
20	*21,72*	**21,79**	**21,77**	22,15	*21,92*	*21,92*	22,07	*22,02*	*22,12*	21,92	*21,77*	**21,92**
23	*21,72*	**21,79**	**21,77**	**22,17**	*21,92*	**22,82**	22,07	*22,02*	22,22	21,92	*21,77*	**21,92**
26	*21,72*	**21,79**	*21,72*	**22,17**	*21,92*	22,12	22,07	**22,12**	22,22	*21,82*	*21,77*	**21,92**
29	*21,72*	**21,79**	*21,72*	**22,17**	21,97	*21,92*	*22,02*	**22,12**	*22,12*	*21,82*	*21,77*	**21,92**
Medie	21,78	21,76	21,76	22,03	22,03	22,03	22,14	22,07	22,16	21,96	21,80	21,88

ABBAZIA PISANI

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (35,88 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**34,04**	33,93	**34,68**	*34,04*	34,70	*34,08*	34,80	34,32	34,53	**34,66**	*33,98*	**34,24**
5	34,02	33,93	34,62	**34,96**	34,55	34,15	**34,88**	34,23	34,85	34,48	34,21	34,21
8	34,01	33,90	34,55	34,89	34,40	34,18	34,81	34,10	34,71	34,41	34,88	34,16
11	34,02	33,88	34,44	34,82	34,35	34,28	34,73	34,26	34,63	34,33	34,72	34,11
14	34,02	33,85	34,38	34,79	**34,88**	34,22	34,68	34,18	34,39	34,27	34,61	34,09
17	34,01	33,84	34,26	34,73	34,73	34,17	34,48	34,07	34,27	34,21	**35,53**	34,08
20	34,00	*33,83*	34,20	**34,96**	34,47	34,27	34,35	34,19	34,19	34,16	34,47	34,06
23	33,97	33,86	34,17	34,85	34,22	**34,97**	34,24	34,11	*34,12*	34,09	34,72	34,05
26	33,95	**34,87**	34,11	34,88	34,19	34,71	34,18	*34,06*	**34,88**	34,03	34,51	34,05
29	*33,94*	34,79	*34,07*	34,91	*34,05*	34,85	*34,10*	**34,71**	34,77	*34,00*	34,29	*34,04*
Medie	34,00	34,07	34,35	34,78	34,45	34,39	34,53	34,22	34,53	34,26	34,59	34,11

MARSANGO

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (25,34 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	23,04	22,45	22,74	*22,84*	**23,05**	22,49	23,09	22,64	22,90	**22,65**	*22,56*	22,59
5	**23,08**	22,45	22,72	22,91	22,85	22,49	23,14	*22,63*	**22,91**	22,64	*22,56*	22,45
8	22,29	22,44	22,71	22,91	22,84	22,45	**23,29**	22,64	22,82	22,56	22,65	22,44
11	*22,28*	22,19	*22,59*	23,04	22,76	*22,39*	**23,29**	22,87	22,59	22,52	**22,75**	22,44
14	*22,28*	22,19	22,64	**23,14**	22,76	*22,39*	23,09	22,70	22,59	22,44	**22,75**	22,54
17	22,44	22,18	22,64	**23,14**	22,74	22,49	22,90	22,69	*22,58*	22,44	22,74	**22,64**
20	22,49	*22,16*	22,69	**23,14**	22,73	22,49	*22,84*	22,69	*22,58*	*22,31*	22,72	22,46
23	22,49	**22,94**	22,74	23,10	22,69	**23,14**	*22,84*	22,64	22,62	*22,31*	22,72	*22,35*
26	22,47	22,84	**22,79**	23,09	22,65	**23,14**	22,89	22,84	22,64	22,49	22,64	22,58
29	22,46	22,84	**22,79**	23,09	*22,49*	23,09	22,89	**22,89**	22,74	22,49	22,64	22,58
Medie	22,53	22,47	22,71	23,04	22,76	22,66	23,03	22,72	22,70	22,49	22,67	22,51

SANT'ANNA MOROSINA (SEGHERIA)

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (31,05 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**29,52**	*29,50*	29,60	*29,54*	29,64	*29,58*	29,67	*29,57*	29,61	**29,60**	29,55	29,53
5	**29,52**	*29,50*	29,58	29,61	29,62	29,60	**29,70**	29,58	**29,63**	29,57	29,58	*29,52*
8	**29,52**	*29,50*	29,55	29,65	29,60	29,65	29,65	*29,57*	29,60	29,55	**29,62**	*29,52*
11	29,51	*29,50*	*29,54*	29,63	29,63	29,63	29,68	29,60	29,57	29,55	29,58	*29,52*
14	**29,52**	*29,50*	29,62	29,67	**29,65**	29,61	29,65	29,59	29,60	29,55	29,56	29,55
17	29,51	*29,50*	29,62	29,68	29,62	29,64	29,61	*29,57*	29,57	*29,54*	29,55	29,56
20	29,51	*29,50*	**29,63**	**29,70**	29,60	29,62	29,61	29,59	29,56	*29,54*	*29,54*	**29,57**
23	29,51	29,55	29,60	29,69	29,58	29,66	*29,59*	*29,57*	*29,55*	*29,54*	29,58	29,55
26	*29,50*	**29,63**	29,57	29,69	*29,56*	29,63	*29,59*	*29,57*	29,59	*29,54*	29,55	29,53
29	*29,50*	29,62	29,55	29,67	*29,56*	**29,68**	*29,59*	**29,63**	29,61	29,56	*29,54*	*29,52*
Medie	29,51	29,53	29,59	29,65	29,61	29,63	29,63	29,58	29,59	29,55	29,57	29,54

CAMPO SAN MARTINO

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (25,98 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	20,02	19,84	19,77	*19,65*	20,80	*20,89*	*21,63*	**21,63**	*21,44*	**21,53**	*20,55*	**20,67**
5	**20,07**	19,78	19,85	19,71	20,86	21,04	21,98	21,50	21,56	21,37	20,70	20,54
8	20,01	19,72	19,79	19,80	20,93	20,98	22,13	21,43	21,68	21,24	20,82	20,60
11	19,92	19,66	*19,73*	19,90	20,83	21,08	22,25	21,30	21,81	21,16	20,89	20,56
14	19,98	19,71	19,80	20,08	20,76	21,03	22,33	21,23	21,89	21,09	21,03	20,49
17	20,04	*19,63*	19,87	20,16	*20,69*	20,92	**22,48**	*21,17*	21,98	20,93	**21,10**	20,56
20	19,93	19,69	**19,94**	20,28	20,74	21,05	22,30	21,25	**22,09**	20,83	21,01	20,61
23	*19,87*	19,77	19,86	20,35	20,80	21,10	21,93	21,20	21,88	20,75	20,88	20,54
26	19,94	19,83	19,80	20,44	20,88	21,23	21,84	21,28	21,79	*20,69*	20,75	20,49
29	19,89	**19,91**	*19,73*	**20,70**	**20,94**	**21,42**	21,69	21,35	21,66	20,98	20,69	*20,43*
Medie	19,97	19,75	19,81	20,11	20,82	21,07	22,06	21,33	21,78	21,06	20,84	20,55

PAVIOLA

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (29,29 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**25,22**	25,06	25,43	*25,29*	**27,04**	25,93	*26,77*	**26,89**	26,04	**26,05**	*25,74*	**25,84**
5	25,20	25,04	**25,49**	25,88	26,77	26,04	**27,58**	26,17	25,98	25,99	25,87	25,76
8	25,18	25,01	25,44	**27,18**	26,48	26,03	27,49	26,15	25,95	25,97	26,18	25,64
11	25,18	25,05	25,39	26,54	26,23	25,93	27,25	26,27	25,88	25,92	**26,45**	25,53
14	25,12	**25,09**	25,35	26,47	26,00	*25,87*	27,17	26,21	*25,84*	25,88	26,42	25,48
17	25,09	25,07	25,29	26,70	25,97	25,96	27,02	26,17	25,92	25,83	26,35	25,45
20	25,09	*25,00*	25,26	26,77	25,90	25,90	**27,58**	26,11	25,88	25,81	26,27	25,43
23	25,09	25,01	25,20	26,81	25,77	26,44	27,49	26,04	25,89	25,79	26,23	25,38
26	25,09	25,05	25,18	27,07	25,76	26,60	27,25	*25,95*	26,04	*25,75*	26,20	25,36
29	*25,06*	**25,09**	*25,14*	27,17	*25,70*	**26,66**	27,17	26,08	**26,07**	*25,75*	26,01	*25,31*
Medie	25,13	25,05	25,32	26,59	26,16	26,14	27,28	26,20	25,95	25,87	26,17	25,52

CITTADELLA

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (47,11 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	40,31	39,78	39,38	38,94	39,38	39,53	40,08	40,35	41,36	41,30	40,90	40,50
5	40,25	39,72	39,34	38,94	39,43	39,58	40,29	40,39	41,46	41,26	40,86	40,45
8	40,21	39,69	39,30	38,93	39,47	39,66	40,42	40,41	41,47	41,23	40,85	40,40
11	40,16	39,64	39,26	38,92	39,47	39,71	40,53	40,71	41,47	41,20	40,80	40,35
14	40,10	39,58	39,22	38,92	39,48	39,74	40,61	40,87	41,44	41,15	40,76	40,30
17	40,06	39,54	39,18	38,94	39,49	39,76	40,62	40,88	41,43	41,12	40,73	40,27
20	40,00	39,48	39,15	38,99	39,49	39,78	40,64	40,98	41,39	41,08	40,69	40,21
23	39,96	39,45	39,09	39,10	39,50	39,84	40,55	41,09	41,36	41,04	40,64	40,16
26	39,88	39,42	39,04	39,23	39,50	39,94	40,54	41,00	41,34	40,99	40,61	40,12
29	39,84	39,40	38,99	39,32	39,51	40,02	40,41	41,27	41,32	40,96	40,54	40,07
Medie	40,08	39,57	39,20	39,02	39,47	39,76	40,47	40,80	41,40	41,13	40,74	40,28

ROSA' (BORGO TOCCHI)

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (102,86 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	52,24	52,21	52,31	52,33	52,36	52,40	52,43	52,48	52,51	52,45	52,41	52,46
5	52,21	52,23	52,29	52,33	52,34	52,42	62,44	52,50	52,48	52,41	52,38	52,37
8	52,19	52,26	52,32	52,30	52,32	52,39	52,46	52,51	52,50	52,46	52,37	52,35
11	52,21	52,24	52,31	52,32	52,35	52,40	52,45	52,53	52,52	52,44	52,36	52,36
14	52,20	52,28	52,33	52,34	52,38	52,43	52,43	52,50	52,49	52,42	52,35	52,34
17	52,23	52,29	52,29	52,32	52,36	52,38	52,46	52,51	52,50	52,46	52,40	52,30
20	52,21	52,31	52,31	52,29	52,39	52,40	52,48	52,52	52,48	52,43	52,39	52,35
23	52,16	52,34	52,30	52,26	52,43	52,41	52,51	52,51	52,46	52,42	52,37	52,33
26	52,17	52,32	52,32	52,30	52,41	52,42	52,49	52,54	52,44	52,44	52,40	52,31
29	52,19	52,30	52,29	52,36	52,38	52,44	52,51	52,50	52,45	52,40	52,37	52,32
Medie	52,20	52,28	52,31	52,32	52,37	52,41	53,47	52,51	52,48	52,43	52,38	52,35

POZZO BATTOCCHIO

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (42,30 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	37,72	37,68	37,58	37,49	37,66	37,74	37,83	37,57	37,95	37,70	37,67	37,60
5	37,69	37,61	37,58	37,50	37,78	38,03	37,89	37,57	37,92	37,68	37,65	37,73
8	37,68	37,68	37,58	37,77	37,76	38,27	37,82	37,56	37,90	37,68	37,62	37,62
11	37,61	37,64	37,58	37,77	37,73	38,01	37,70	37,57	37,91	37,65	37,62	37,53
14	37,58	37,62	37,58	37,79	37,71	37,94	37,63	37,57	37,91	37,99	37,60	37,50
17	37,64	37,60	37,50	37,75	37,69	37,92	37,60	37,62	37,89	37,82	37,62	37,48
20	37,61	37,60	37,48	37,70	37,77	37,96	37,58	37,66	37,82	37,77	37,59	37,47
23	37,62	37,58	37,49	37,68	37,82	37,92	37,58	37,88	37,79	37,75	37,62	37,44
26	37,65	37,56	37,50	37,68	37,73	37,88	37,57	37,94	37,75	37,73	37,57	37,41
29	37,62	37,58	37,48	37,67	37,71	37,85	37,60	37,95	37,73	37,69	37,53	37,40
Medie	37,64	37,62	37,54	37,68	37,74	37,95	37,68	37,69	37,86	37,75	37,61	37,52

CARTIGLIANO

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (85,99 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	61,65	asc.	asc.	61,09	66,79	66,30	66,41	67,56	67,09	65,49	63,12	62,19
5	51,48	asc.	asc.	61,71	66,89	66,96	68,37	67,27	67,21	65,13	63,07	62,02
8	61,40	asc.	asc.	62,81	66,87	67,13	68,90	67,17	66,99	64,80	64,20	61,86
11	61,74	asc.	asc.	63,99	66,83	67,06	68,87	67,14	66,68	64,57	63,91	61,55
14	61,51	asc.	asc.	65,12	66,73	66,94	68,87	67,10	66,67	64,39	63,66	61,52
17	61,29	asc.	asc.	65,62	66,67	66,77	68,70	66,81	66,34	64,06	63,31	61,51
20	61,18	asc.	asc.	65,82	66,60	66,37	68,43	66,69	65,99	63,97	63,16	61,90
23	61,06	asc.	asc.	66,19	66,57	66,12	68,25	66,57	66,21	63,76	63,06	61,82
26	61,07	asc.	asc.	66,30	66,41	66,19	68,01	66,39	65,90	63,77	62,88	61,77
29	61,05	asc.	asc.	66,94	66,20	66,37	67,79	66,97	65,63	63,74	62,51	61,46
Medie	60,34	asc.	asc.	64,56	66,66	66,62	68,26	66,97	66,47	64,37	63,29	61,76

CAMISANO (VIA BOSCHI)

(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (29,97 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**27,69**	27,57	27,80	28,19	**28,33**	27,80	28,32	27,75	28,57	**27,78**	27,44	**27,66**
5	**27,69**	27,55	27,83	28,17	28,14	27,78	**28,72**	27,74	**28,82**	27,74	27,45	27,62
8	27,68	27,54	27,87	28,10	27,87	27,81	28,24	27,63	28,25	27,71	*27,42*	27,59
11	27,68	27,53	27,83	28,07	27,81	27,70	28,21	27,75	27,91	27,68	27,72	27,57
14	27,65	27,52	27,81	*28,03*	27,77	27,71	28,17	27,70	27,88	27,65	27,64	27,59
17	27,63	27,50	27,81	28,17	27,79	27,67	28,14	27,65	27,85	27,63	27,63	27,57
20	27,61	27,48	27,84	28,20	27,73	27,64	28,03	27,61	27,83	27,61	27,61	27,56
23	27,60	*27,47*	27,87	28,24	27,78	*27,60*	27,85	27,58	27,81	27,56	27,69	27,57
26	27,59	**27,77**	**27,89**	28,27	27,73	**28,62**	27,88	*27,57*	*27,80*	27,49	**27,77**	27,56
29	*27,58*	27,75	*27,78*	**28,35**	*27,68*	28,12	*27,78*	**27,97**	*27,80*	*27,44*	27,71	*27,55*
Medie	27,64	27,57	27,83	28,18	27,86	27,85	28,13	27,70	28,05	27,63	27,61	27,58

GROSSA

(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (30,72 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**29,77**	*29,63*	**29,87**	*29,75*	**29,97**	29,77	30,07	**29,77**	29,97	29,78	29,77	29,87
5	**29,77**	29,66	29,83	29,85	29,91	29,81	**30,12**	29,69	**30,08**	29,77	29,82	*29,86*
8	29,75	29,65	29,77	29,89	29,83	29,79	29,96	29,71	30,02	**29,79**	29,79	29,91
11	29,74	29,64	29,75	29,92	29,78	29,74	30,02	29,75	29,93	29,78	29,77	29,89
14	29,74	29,66	*29,75*	29,95	29,79	*29,71*	29,98	29,67	29,91	29,77	29,76	29,97
17	29,74	29,65	*29,74*	30,02	29,81	29,74	29,87	29,66	29,89	29,74	*29,74*	29,99
20	29,73	29,64	29,78	30,05	29,82	29,81	29,93	29,64	29,85	*29,73*	29,85	**30,04**
23	29,71	29,69	29,79	30,03	29,83	29,92	29,97	*29,63*	29,82	29,75	**29,86**	30,03
26	29,69	29,77	29,76	**30,11**	29,76	**30,08**	29,92	29,69	*29,81*	29,74	29,84	30,01
29	*29,67*	**29,85**	*29,74*	30,05	*29,69*	30,01	*29,83*	29,75	29,84	29,78	29,83	29,99
Medie	29,73	29,68	29,78	29,96	29,82	29,84	29,97	29,70	29,91	29,76	29,80	29,96

CARMIGNANO - POZZO COLONIE

(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (45,00 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**39,35**	**39,22**	**39,10**	39,02	*39,70*	*40,05*	40,30	**40,30**	**39,97**	**39,78**	39,58	**39,57**
5	39,33	39,20	39,08	*39,01*	39,77	40,10	40,35	40,27	39,96	39,76	**39,60**	39,55
8	39,30	39,18	39,05	39,15	39,79	40,12	40,37	40,25	39,93	39,70	39,57	39,52
11	39,29	39,15	39,05	39,30	39,80	40,19	**40,40**	40,22	39,94	39,67	39,55	39,50
14	39,28	39,15	39,03	39,38	39,79	40,20	40,35	40,20	39,93	39,64	39,55	39,50
17	39,27	39,14	39,04	39,50	39,75	40,22	40,32	40,13	39,91	39,62	39,54	39,49
20	39,25	39,13	39,03	39,57	39,75	40,25	40,30	40,10	39,90	39,60	39,55	39,48
23	39,24	39,11	39,02	39,59	39,74	**40,29**	*40,27*	40,05	39,85	39,59	39,53	39,46
26	39,24	39,11	39,02	**39,65**	39,85	40,27	40,35	40,04	39,82	39,57	*39,52*	*39,45*
29	*39,23*	*39,10*	*39,01*	**39,65**	**39,99**	40,26	40,33	*40,01*	*39,79*	*39,55*	39,53	*39,45*
Medie	39,28	39,15	39,04	39,38	39,79	40,20	40,33	40,16	39,90	39,65	39,55	39,50

GAZZO

(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (35,74 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**33,94**	*33,64*	34,24	34,62	**34,63**	34,55	34,78	34,37	**35,09**	**35,08**	35,06	35,02
5	33,88	*33,64*	**34,31**	34,68	34,56	**34,59**	34,58	34,37	35,02	35,06	35,06	35,01
8	33,83	*33,64*	34,23	*34,60*	34,38	34,51	34,50	34,89	35,06	35,02	35,02	35,06
11	33,83	*33,64*	34,21	34,62	34,33	34,51	**35,09**	34,68	35,06	35,01	*35,00*	**35,08**
14	33,78	*33,64*	34,21	34,67	34,62	34,38	34,90	34,50	*34,99*	*34,99*	35,06	35,05
17	33,79	*33,64*	34,18	**34,89**	34,60	34,22	34,78	34,28	35,05	35,06	35,02	35,03
20	33,74	*33,64*	34,16	34,78	34,38	*34,16*	34,60	*34,26*	**35,09**	**35,08**	35,01	**35,08**
23	*33,64*	*33,64*	34,21	34,76	34,29	34,38	34,49	**35,09**	35,03	**35,08**	35,01	35,06
26	*33,64*	**34,62**	34,16	34,68	34,25	34,27	34,46	35,06	35,00	35,06	**35,08**	34,80
29	*33,64*	34,34	*34,14*	34,70	*34,22*	34,21	*34,38*	34,95	**35,09**	35,06	**35,08**	*34,68*
Medie	33,77	33,81	34,21	34,70	34,43	34,38	34,66	34,65	35,05	35,05	35,04	34,99

BARCHE (EX CALONEGA)

(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (39,81 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	38,35	38,35	**38,46**	*38,26*	**38,52**	*38,39*	38,75	38,46	38,57	**38,50**	*38,39*	38,39
5	38,36	38,34	38,43	38,64	38,45	38,49	**38,80**	*38,43*	**38,60**	38,44	38,47	38,39
8	*38,33*	38,33	38,35	38,54	38,37	**38,63**	38,56	38,46	38,59	38,41	**38,63**	38,39
11	**38,42**	38,33	38,32	38,50	38,39	38,52	38,62	38,55	38,48	38,38	38,53	38,38
14	38,41	38,31	38,33	**38,65**	38,42	38,47	38,56	38,52	38,58	38,41	38,47	*38,37*
17	38,40	38,27	38,32	38,55	38,49	38,44	38,49	38,48	38,50	38,39	38,42	38,40
20	38,38	*38,26*	38,32	38,56	38,47	38,42	38,44	38,46	38,45	38,38	38,40	38,41
23	38,38	38,32	38,31	**38,65**	38,44	38,61	38,39	*38,43*	*38,44*	*38,34*	38,46	38,42
26	38,37	**38,58**	38,30	38,54	38,36	38,60	*38,37*	38,46	38,45	38,35	38,43	38,42
29	38,37	38,55	*38,28*	38,64	*38,32*	38,59	38,40	**38,71**	38,52	38,36	38,40	**38,43**
Medie	38,38	38,36	38,34	38,55	38,42	38,52	38,54	38,50	38,52	38,40	38,46	38,40

CROSARA DI NOVE

(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (79,45 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**63,01**	**61,96**	**61,71**	*61,71*	*66,64*	*67,24*	*67,71*	**68,60**	67,64	**66,24**	64,26	**63,66**
5	62,97	61,84	**61,71**	*61,71*	66,82	67,29	68,09	68,48	67,56	66,02	64,24	63,47
8	62,95	61,74	**61,71**	*61,71*	66,96	67,35	68,43	68,43	67,63	65,80	64,27	63,24
11	62,90	*61,71*	**61,71**	62,51	67,24	67,36	68,76	68,26	**67,74**	65,53	**64,33**	63,16
14	62,75	*61,71*	**61,71**	63,94	67,26	67,41	**69,08**	68,18	67,46	65,22	64,26	63,02
17	62,65	*61,71*	**61,71**	64,42	67,30	67,39	**69,08**	68,14	67,21	65,04	64,17	62,94
20	62,54	*61,71*	**61,71**	64,89	67,32	**67,43**	**69,08**	68,06	66,96	64,83	64,08	62,80
23	62,43	*61,71*	**61,71**	65,36	**67,37**	67,35	68,96	68,01	66,71	64,67	63,99	62,69
26	62,25	*61,71*	**61,71**	65,86	67,34	67,30	68,86	67,87	66,54	64,47	63,92	62,58
29	*62,05*	*61,71*	**61,71**	**66,48**	67,21	67,26	68,69	*67,69*	*66,40*	*64,30*	*63,78*	*62,46*
Medie	62,65	61,75	61,71	63,86	67,15	67,34	68,67	68,17	67,19	65,21	64,13	63,00

CASA REGINATO

(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (91,85 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**63,16**	**62,01**	asc.	asc.	*65,74*	*67,59*	*67,88*	**69,84**	68,16	**66,86**	**65,04**	**62,94**
5	63,05	61,96	asc.	asc.	66,27	67,61	68,19	69,66	68,10	66,64	64,86	62,86
8	62,90	61,92	asc.	asc.	66,76	67,67	68,96	69,58	68,14	66,41	64,70	62,76
11	62,75	asc.	asc.	62,22	67,23	67,87	69,84	69,46	**68,25**	66,25	64,62	62,70
14	62,67	asc.	asc.	62,79	67,37	67,94	70,29	69,34	68,04	65,97	64,51	62,66
17	62,60	asc.	asc.	63,36	67,49	67,99	70,33	69,12	67,86	65,79	64,36	62,62
20	62,51	asc.	asc.	64,00	67,71	**68,01**	**70,35**	68,94	67,67	65,60	64,31	62,58
23	62,43	asc.	asc.	64,46	**67,76**	67,84	70,26	68,66	67,50	65,46	64,22	62,60
26	62,29	asc.	asc.	65,00	67,72	67,63	70,07	68,47	67,18	65,38	64,14	62,53
29	*62,15*	asc.	asc.	**65,44**	67,65	*67,59*	69,89	*68,23*	*67,05*	*65,19*	*64,00*	*62,49*
Medie	62,65	-	asc.	-	67,17	67,77	69,61	69,13	67,80	65,96	64,48	62,67

POZZOLEONE

(Fr) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (55,50 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**50,40**	**50,30**	50,25	50,20	50,90	51,45	51,20	**51,80**	51,15	50,75	50,70	**50,65**
5	50,37	*50,15*	50,25	*50,15*	50,85	**51,70**	51,50	51,60	**51,25**	50,75	*50,65*	50,60
8	50,37	*50,15*	50,25	*50,15*	50,80	51,65	51,30	51,50	51,10	50,75	**50,75**	50,60
11	50,35	*50,15*	*50,20*	50,40	51,00	51,50	51,40	51,50	51,00	50,75	**50,75**	50,55
14	50,35	*50,15*	*50,20*	50,60	51,00	51,15	51,20	*51,30*	51,00	**50,80**	*50,65*	50,55
17	*50,30*	*50,15*	**50,30**	50,75	50,85	*51,05*	51,05	51,55	50,90	50,72	*50,65*	50,55
20	50,33	*50,15*	50,26	50,80	50,80	51,20	*51,00*	51,55	*50,75*	50,70	*50,65*	50,45
23	*50,30*	*50,15*	50,25	**50,95**	*50,75*	51,40	**51,60**	51,40	51,05	50,70	*50,65*	*50,40*
26	*50,30*	50,20	50,24	50,90	51,15	51,10	51,30	51,40	51,00	50,70	50,70	*50,40*
29	*50,30*	50,25	50,25	50,90	**51,25**	51,10	51,30	51,45	50,85	*50,60*	50,70	*50,40*
Medie	50,34	50,18	50,25	50,58	50,94	51,33	51,29	51,51	51,01	50,72	50,69	50,52

SCOAZZOLO

(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (76,08 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**62,63**	**62,52**	62,46	*62,62*	*64,60*	*65,85*	*66,09*	**67,25**	66,39	**65,19**	**63,61**	**62,93**
5	**62,63**	62,50	*62,43*	*62,62*	64,71	65,89	66,14	67,22	66,36	65,06	63,53	62,77
8	**62,63**	62,47	62,45	*62,62*	64,89	65,95	66,50	67,19	**66,41**	64,87	63,49	62,59
11	**62,63**	62,45	62,47	*62,62*	65,05	65,97	66,89	67,17	66,40	64,73	63,43	62,45
14	62,62	62,43	62,49	62,76	65,17	66,01	67,18	67,15	66,19	64,57	63,39	*62,38*
17	62,60	62,46	62,48	62,90	65,36	66,05	67,19	67,09	66,11	64,44	63,37	*62,38*
20	62,58	62,42	62,49	63,38	65,49	**66,07**	**67,29**	66,97	65,89	64,19	63,31	*62,38*
23	62,59	62,40	62,53	63,67	65,63	**66,07**	67,28	66,79	65,84	64,07	63,25	*62,38*
26	62,56	*62,38*	62,54	64,13	65,74	66,04	67,27	66,60	65,65	63,87	63,19	*62,38*
29	*62,55*	62,39	**62,57**	**64,49**	**65,81**	65,98	67,27	*66,43*	*65,37*	*63,72*	*63,10*	*62,38*
Medie	62,60	62,44	62,49	63,18	65,25	65,99	66,91	66,99	66,06	64,47	63,37	62,50

GAJANIGO (EX COLOMBARA)

(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (33,14 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**32,44**	32,34	**32,89**	*32,40*	**32,84**	32,54	*32,74*	32,76	33,00	**32,76**	32,30	32,44
5	32,42	32,32	32,84	32,99	32,74	32,64	**33,12**	32,74	**33,04**	32,74	32,30	32,42
8	32,42	32,32	32,70	32,96	32,64	**32,70**	33,06	32,74	33,00	32,68	*32,28*	32,40
11	32,40	32,31	32,68	32,92	32,54	32,66	33,10	32,70	32,96	32,64	32,32	*32,38*
14	32,38	32,31	32,74	32,96	32,52	32,66	33,02	32,68	**33,04**	32,58	32,34	32,40
17	32,38	*32,29*	32,72	32,99	32,48	32,62	32,94	32,64	32,94	32,54	32,40	32,44
20	32,38	*32,29*	32,68	32,97	32,46	32,60	32,82	32,60	32,92	32,46	32,42	32,46
23	32,36	32,34	32,64	32,94	*32,42*	32,54	32,80	*32,52*	32,86	32,42	32,44	32,48
26	*32,34*	**32,99**	32,59	**33,00**	32,44	*32,52*	32,76	32,70	32,80	32,34	**32,46**	32,48
29	*32,34*	32,97	*32,42*	32,98	32,46	32,66	32,78	**33,04**	*32,78*	*32,30*	**32,46**	**32,50**
Medie	32,39	32,45	32,69	32,91	32,55	32,61	32,91	32,71	32,93	32,55	32,37	32,44

SCHIAVON

(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (73,51 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**63,34**	**62,46**	**61,46**	*61,49*	*64,03*	*66,01*	*66,58*	**67,40**	**66,72**	**65,67**	**64,32**	**63,43**
5	63,26	62,34	61,42	61,55	64,27	66,03	66,67	67,34	66,70	65,58	64,21	63,30
8	63,16	62,26	61,39	61,79	64,49	66,10	66,88	67,27	66,66	65,47	64,10	63,17
11	63,06	62,14	61,36	61,87	64,70	66,14	67,02	67,13	66,63	65,39	63,99	63,03
14	62,97	62,03	61,33	62,22	64,92	66,22	67,17	67,06	66,57	65,17	63,91	62,96
17	62,91	61,97	61,31	62,67	65,30	66,25	67,27	67,02	66,48	65,00	63,85	62,82
20	62,83	61,80	*61,27*	63,08	65,47	66,30	67,32	67,00	66,32	64,82	63,80	62,75
23	62,76	61,66	61,30	63,36	65,66	66,32	67,36	66,97	66,17	64,70	63,72	62,67
26	62,65	61,65	61,35	63,73	65,90	**66,43**	67,39	66,86	66,03	64,57	63,65	62,55
29	*62,53*	*61,62*	61,43	**63,83**	**65,98**	**66,43**	**67,42**	*66,79*	*65,72*	*64,40*	*63,59*	*62,47*
Medie	62,95	61,99	61,36	62,56	65,07	66,22	67,11	67,08	66,40	65,08	63,91	62,92

BRESSANVIDO

(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (56,87 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**53,07**	**52,87**	**52,76**	*52,54*	53,40	53,57	53,64	53,81	53,77	53,44	53,25	**53,17**
5	53,06	52,85	52,74	52,87	53,36	53,63	53,67	53,75	**54,04**	53,39	53,24	53,14
8	53,05	52,82	52,72	52,82	53,33	53,69	53,79	*53,73*	53,74	53,38	**53,40**	53,11
11	53,02	52,81	52,70	52,85	*53,32*	53,62	**53,95**	53,80	53,67	**53,68**	53,33	53,09
14	53,01	52,79	52,67	53,17	53,37	53,55	53,77	53,77	53,62	53,35	53,29	53,05
17	53,02	52,76	52,63	53,13	53,35	53,50	53,68	53,74	53,58	53,36	53,28	53,03
20	53,00	52,72	52,61	53,17	53,33	*53,45*	53,62	*53,73*	53,55	53,35	53,27	53,02
23	52,97	*52,68*	52,58	53,37	**53,49**	53,72	*53,54*	53,77	53,52	53,30	53,26	53,02
26	52,92	52,82	*52,55*	53,42	53,34	53,77	53,63	53,75	53,50	53,29	53,23	53,01
29	*52,90*	52,78	52,56	**53,49**	53,44	**53,89**	53,69	**54,24**	*53,49*	*53,27*	*53,19*	*53,00*
Medie	53,00	52,79	52,65	53,08	53,37	53,64	53,70	53,81	53,65	53,38	53,27	53,06

BOLZANO VICENTINO

(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (44,19 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**41,92**	**41,84**	**41,86**	*41,80*	*41,95*	41,99	**41,98**	41,93	**41,97**	**41,88**	*41,84*	**41,91**
5	**41,92**	**41,84**	41,84	41,82	41,96	41,99	41,97	41,95	41,93	**41,88**	41,85	41,89
8	41,91	41,83	41,83	41,84	41,96	**42,00**	41,95	**42,02**	41,91	41,87	41,90	41,88
11	41,90	41,82	41,83	41,84	*41,95*	*41,97*	41,95	42,01	41,90	41,87	41,89	41,87
14	41,89	41,82	41,82	41,85	42,00	41,98	41,94	41,97	41,88	41,87	41,89	41,86
17	41,89	41,81	41,81	41,87	**42,01**	*41,97*	*41,92*	42,00	41,88	41,86	41,88	41,84
20	41,88	*41,80*	41,82	41,87	41,99	*41,97*	*41,92*	41,91	41,88	41,84	41,89	41,83
23	41,86	*41,80*	41,81	41,90	41,96	41,99	41,93	42,01	41,87	*41,83*	41,90	41,83
26	41,86	41,82	41,81	41,89	41,96	41,99	41,94	42,00	*41,86*	*41,83*	**41,91**	*41,82*
29	*41,85*	**41,84**	*41,80*	**41,93**	*41,95*	**42,00**	41,93	*41,88*	41,90	41,84	41,90	*41,82*
Medie	41,89	41,82	41,82	41,86	41,97	41,99	41,94	41,97	41,90	41,86	41,89	41,86

SANDRIGO

(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (62,57 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**58,37**	**57,68**	*57,53*	*58,62*	60,65	60,19	*60,31*	**60,71**	59,79	**59,26**	**58,58**	**58,07**
5	58,31	57,60	57,65	58,84	**60,66**	*60,14*	60,67	60,60	**59,89**	59,20	58,52	58,02
8	58,25	57,55	57,66	59,16	**60,66**	60,29	60,81	60,49	59,88	59,14	58,51	57,95
11	58,18	57,46	57,65	59,45	60,64	60,39	60,98	60,39	59,74	59,08	58,46	57,90
14	58,11	57,40	57,64	59,75	**60,66**	**60,41**	61,06	60,27	59,67	59,01	58,42	57,85
17	58,05	57,33	**60,67**	59,95	60,63	60,38	61,09	60,14	59,60	58,94	58,35	57,77
20	57,98	57,27	57,74	60,15	60,59	60,34	**61,11**	60,04	59,53	58,86	58,30	57,71
23	57,93	*57,21*	58,08	60,28	60,53	60,29	61,08	59,97	59,46	58,77	58,26	57,65
26	57,86	57,24	58,37	60,41	60,46	60,31	60,99	59,89	59,40	58,69	58,20	57,58
29	*57,78*	57,36	58,53	**60,58**	*60,34*	60,34	60,85	*59,85*	*59,32*	*58,64*	*58,13*	*57,55*
Medie	58,08	57,41	58,15	59,72	60,58	60,31	60,90	60,24	59,63	58,96	58,37	57,81

MONTICELLO CONTE OTTO

(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (40,64 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**39,60**	39,44	**40,03**	*39,77*	**40,18**	39,70	40,15	**39,68**	39,70	**39,73**	39,57	**39,80**
5	39,56	39,45	40,01	40,21	40,05	39,73	**40,50**	39,63	**40,27**	39,67	*39,53*	39,74
8	39,53	39,52	39,95	40,40	39,98	39,84	40,27	39,61	40,12	39,63	39,60	39,67
11	39,52	*39,42*	39,94	40,45	39,93	**40,05**	40,33	39,55	39,95	39,57	39,55	39,58
14	39,52	39,45	40,00	**40,47**	39,90	39,61	40,45	39,51	39,83	39,54	39,59	39,57
17	39,49	39,44	39,88	40,26	39,85	39,57	40,30	39,52	39,78	39,50	39,67	39,62
20	39,47	39,43	39,82	40,34	39,80	*39,56*	40,05	39,52	39,76	*39,49*	39,73	39,58
23	*39,46*	39,46	39,75	40,28	39,77	39,90	40,08	39,48	39,68	39,52	39,74	39,59
26	39,50	39,53	39,75	40,33	39,70	39,93	39,86	*39,47*	*39,63*	39,54	39,74	39,57
29	39,47	**39,97**	*39,73*	40,38	*39,66*	39,96	*39,73*	39,55	39,68	39,54	**39,77**	*39,52*
Medie	39,51	39,51	39,89	40,29	39,88	39,79	40,17	39,55	39,84	39,57	39,65	39,62

DUEVILLE

(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (59,87 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**53,99**	**53,09**	*52,73*	*53,31*	**54,81**	*54,60*	*55,27*	**55,31**	**55,02**	**54,42**	53,91	**53,66**
5	53,91	52,95	52,81	53,47	54,73	54,62	55,59	55,21	54,98	54,37	53,90	53,58
8	53,87	52,88	52,89	53,92	54,67	54,79	55,54	55,11	54,92	54,33	53,95	53,50
11	53,79	52,79	52,90	54,07	54,62	54,83	55,49	55,01	54,88	54,28	54,00	53,42
14	53,74	52,71	52,91	54,17	*54,59*	54,79	55,48	54,94	54,78	54,23	**54,04**	53,35
17	53,65	52,67	52,92	54,39	54,61	54,74	**55,68**	54,86	54,67	54,18	54,00	53,29
20	53,57	52,62	53,02	54,47	54,64	54,70	55,65	54,80	54,61	54,15	53,92	53,22
23	53,50	*52,58*	53,17	54,55	54,62	54,77	55,61	54,75	54,56	54,10	53,85	53,16
26	53,44	52,61	53,25	54,67	54,60	54,86	55,62	*54,72*	54,51	54,04	53,78	53,12
29	*53,38*	52,67	**53,32**	**54,76**	*54,59*	**55,17**	55,47	55,07	*54,46*	*54,00*	*53,70*	*53,07*
Medie	53,68	52,76	52,99	54,18	54,65	54,79	55,54	54,98	54,74	54,21	53,91	53,34

ROTA DI CALDIERO

(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (39,91 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**34,04**	33,91	*34,08*	*34,14*	**35,01**	34,33	*34,61*	34,82	35,31	**34,83**	34,38	**34,36**
5	**34,04**	33,88	34,15	34,74	34,94	34,26	**36,09**	34,78	**36,14**	34,80	*34,36*	34,34
8	34,03	33,89	34,12	34,58	34,81	34,34	35,81	34,69	36,07	34,73	**34,46**	34,32
11	34,01	33,88	34,09	34,50	34,66	34,31	35,62	34,77	35,81	34,67	34,41	34,31
14	34,03	33,90	34,09	35,08	34,53	34,21	35,41	34,70	35,59	34,60	34,40	34,29
17	33,94	*33,87*	34,09	35,13	34,57	34,11	35,49	34,61	35,36	34,56	34,38	34,29
20	33,94	*33,87*	34,15	35,08	34,46	*34,09*	35,37	34,53	35,21	34,51	34,37	34,31
23	33,92	33,90	**34,21**	**35,25**	34,46	34,57	35,08	34,44	35,15	34,47	34,42	34,33
26	33,91	**34,12**	34,19	35,18	34,36	**34,71**	34,98	*34,36*	34,91	34,48	34,41	34,31
29	*33,90*	34,11	34,17	35,23	*34,29*	34,56	34,86	**35,36**	*34,89*	*34,41*	*34,36*	*34,28*
Medie	33,98	33,93	34,13	34,89	34,61	34,35	35,33	34,71	35,44	34,61	34,40	34,31

VAGO

(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (47,98 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	40,25	**40,27**	**40,05**	*38,72*	**42,44**	40,59	*40,66*	41,62	41,78	**41,24**	**40,44**	**40,12**
5	40,23	40,18	39,50	39,28	42,18	40,55	41,61	41,51	42,66	41,13	40,41	40,09
8	40,21	40,18	39,16	39,50	41,86	40,50	42,18	41,40	**42,81**	41,07	40,43	40,08
11	40,18	40,19	39,02	39,43	41,58	40,44	42,31	41,34	42,51	40,96	40,36	40,03
14	40,15	40,21	38,88	40,30	41,33	40,35	42,37	41,26	42,26	40,90	40,30	40,00
17	40,15	40,23	38,83	40,93	41,16	40,28	**42,54**	41,11	42,02	40,78	40,26	39,91
20	*40,14*	40,05	38,84	41,74	41,05	*40,22*	42,43	41,04	41,82	40,70	40,25	39,88
23	40,18	*39,78*	38,86	42,21	40,91	40,53	42,15	40,96	41,66	40,63	40,28	39,85
26	40,25	39,94	38,83	42,45	40,77	40,64	41,94	*40,90*	41,46	40,57	40,24	39,82
29	**40,26**	40,02	*38,78*	**42,65**	*40,68*	**40,66**	41,83	**41,66**	*41,35*	*40,52*	*40,19*	*39,79*
Medie	40,20	40,11	39,08	40,72	41,40	40,48	42,00	41,28	42,03	40,85	40,32	39,96

SPEZZAPIETRA

(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (40,76 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	**38,24**	37,98	38,03	*38,21*	**38,68**	38,71	39,01	**38,90**	38,67	**38,39**	**38,21**	**38,12**
5	38,21	37,98	*38,02*	38,37	38,67	38,70	39,24	38,85	**38,76**	38,38	38,19	38,11
8	38,16	37,97	38,06	38,50	38,67	*38,69*	39,25	38,81	38,75	38,38	38,18	38,11
11	38,11	*37,96*	38,06	38,53	38,66	38,71	39,23	38,76	38,71	38,36	38,18	38,10
14	38,10	*37,96*	38,07	38,67	38,66	38,71	39,26	38,72	38,66	38,34	38,17	38,09
17	38,03	37,97	38,12	38,68	38,66	38,72	**39,27**	38,72	38,63	38,34	38,17	38,06
20	38,01	*37,96*	38,16	38,68	*38,65*	38,76	39,22	38,71	38,56	38,31	38,16	38,04
23	37,99	*37,96*	**38,18**	**38,69**	38,67	38,77	39,06	38,71	38,50	38,29	38,16	38,02
26	*37,98*	38,02	38,17	**38,69**	38,67	**38,79**	39,06	38,69	38,43	38,25	38,15	38,01
29	*37,98*	**38,03**	38,16	38,68	**38,68**	38,77	*38,97*	*38,68*	*38,40*	*38,22*	*38,14*	*38,00*
Medie	38,08	37,98	38,10	38,57	38,67	38,73	39,16	38,76	38,61	38,33	38,17	38,07

DOSSOBUONO

(F) Bacino: IN DESTRA ADIGE (65,43 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	*49,23*	**50,28**	49,93	**49,80**	asc.
5	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	49,28	**50,28**	49,91	49,73	asc.
8	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	49,35	50,23	49,88	49,60	asc.
11	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	49,33	50,23	**49,95**	49,53	asc.
14	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	49,93	50,20	49,93	49,43	asc.
17	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	50,00	50,13	49,88	49,23	asc.
20	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	50,09	50,06	49,83	49,13	asc.
23	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	50,14	50,03	*49,81*	49,01	asc.
26	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	50,19	50,00	49,83	48,95	asc.
29	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	**50,23**	*49,95*	49,83	*48,93*	asc.
Medie	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	49,78	50,14	49,88	49,33	asc.

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno m s.m.	GEN (m)	FEB (m)	MAR (m)	APR (m)	MAG (m)	GIU (m)	LUG (m)	AGO (m)	SET (m)	OTT (m)	NOV (m)	DIC (m)	ANNO (m)
FRA TORRE E TAGLIAMENTO														
Trivignano	42,94	asc.	asc.	asc.	-	»	16,67	**16,71**	16,49	-	asc.	asc.	asc.	»
Mortegliano	37,04	23,90	23,46	*23,36*	*23,37*	24,25	24,70	24,83	24,84	**25,01**	24,27	23,72	23,43	24,10
Carpeneto	66,99	44,00	42,95	*42,06*	*42,13*	44,34	45,24	**45,47**	45,40	44,94	44,11	43,17	42,63	43,87
Talmassons	27,94	22,86	-	asc.	-	23,15	23,51	**23,64**	23,60	23,49	23,03	22,74	-	-
FRA TAGLIAMENTO E PIAVE														
Pozzo Dipinto	57,01	asc.	asc.	asc.	47,17	**49,29**	48,66	48,28	46,70	-	asc.	asc.	asc.	-
Valvasone Delizia	47,63	36,45	*35,26*	*35,80*	40,25	**42,05**	41,40	41,06	39,20	37,59	36,27	36,80	35,82	38,16
Valvasone	61,93	45,26	43,87	*43,82*	47,25	**51,01**	50,68	50,38	48,70	46,63	44,99	44,67	44,11	46,78
Savorgnano	23,65	*21,61*	21,63	21,65	21,80	21,81	**21,91**	21,85	21,72	21,65	21,62	21,70	21,66	21,72
Cinto Caomaggiore	12,13	*9,93*	10,05	10,37	**10,74**	10,36	10,48	10,45	10,34	10,24	10,00	10,34	10,40	10,31
Villotta di Chions	16,27	*13,63*	13,76	14,00	**14,55**	14,06	14,32	14,19	14,04	14,02	13,65	14,03	13,88	14,01
Eraclea - via 7 Casoni	1,35	-2,48	*-2,55*	-2,29	**-1,79**	-1,95	-2,31	-1,94	-1,98	-2,06	-2,52	-2,06	-2,34	-2,19
Pravisdomini	11,33	9,02	9,12	9,35	9,63	9,33	9,49	9,30	9,23	9,21	*8,90*	9,25	9,17	9,25
Corva	18,65	17,28	17,23	17,36	17,45	17,49	**17,50**	17,45	17,35	17,40	17,32	17,36	17,36	17,38
Pasiano	13,75	11,97	11,95	12,32	12,55	12,26	12,28	12,32	12,10	12,07	*11,69*	12,16	12,18	12,15
Prata di Pordenone	15,08	12,34	*12,09*	*12,52*	12,94	13,08	**13,28**	13,23	12,86	12,75	12,56	12,68	12,60	12,74
Motta di Livenza	7,18	*4,32*	4,48	4,80	**5,29**	4,71	4,99	4,74	4,69	4,65	4,32	4,80	4,70	4,70
Vigonovo	46,66	asc.	asc.	asc.	asc.	-	39,99	40,20	**40,32**	-	asc.	asc.	asc.	-
Portobuffolé	9,97	7,14	*5,73*	*5,88*	7,41	7,88	7,92	**8,15**	7,53	7,21	6,92	6,86	6,62	7,10
Brugnera	17,41	13,35	13,78	14,14	**15,18**	13,49	13,41	13,86	*12,90*	13,43	13,27	13,67	13,40	13,66
Fratta di Oderzo	10,55	*7,55*	7,59	8,40	8,34	8,25	**8,66**	8,49	8,37	8,42	8,15	8,32	8,29	8,23
Rustigné	10,86	*8,11*	8,45	8,66	8,92	**8,95**	8,55	8,49	8,42	8,39	8,23	8,50	8,78	8,54
Ponte di Piave	11,49	7,75	*7,69*	7,94	8,61	8,46	8,63	**9,16**	8,74	8,59	7,96	7,96	7,85	8,28
Mareno di Piave	36,65	29,10	*28,54*	*28,59*	29,57	31,22	31,84	32,54	**32,54**	31,90	30,88	29,84	29,23	30,48
FRA PIAVE E BRENTA														
Monastier	5,55	*3,79*	*3,81*	4,14	4,62	4,18	4,47	4,58	4,01	3,82	3,93	4,32	4,12	4,15
Venezia (Lido)	6,37	1,01	0,94	*0,92*	*1,03*	1,13	1,18	**1,42**	1,30	1,31	1,19	1,16	1,11	1,14
Maserada	29,17	asc.	asc.	asc.	-	26,29	26,39	**26,99**	26,43	25,93	-	asc.	asc.	-
Varago (ex Saltore)	30,23	23,57	*22,96*	*23,08*	24,30	25,13	25,30	**25,88**	25,67	25,31	24,72	24,06	23,58	24,46
Mogliano Veneto	8,47	6,41	*6,40*	6,43	6,49	*6,40*	6,57	**6,73**	6,63	6,64	6,52	6,51	6,48	6,52
Malcontenta	2,45	0,38	0,37	0,53	0,62	0,39	0,23	0,45	0,25	0,52	*0,15*	0,43	0,45	0,40
Castagnole	29,67	asc.	asc.	asc.	asc.	19,03	19,26	19,71	**19,94**	19,76	19,32	-	asc.	-
Musano (Cà Rossa)	49,25	22,99	*22,70*	23,07	*22,76*	23,18	23,51	24,12	**25,38**	24,84	24,55	23,57	22,88	23,63
Scorzé	14,02	*12,25*	*12,29*	12,43	**12,61**	12,34	12,33	12,54	12,51	12,46	12,36	12,44	12,43	12,42
Istrana	38,20	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,49	**23,96**	23,93	23,41	asc.	asc.	-
Badoere	33,26	20,28	20,20	*20,08*	20,32	20,33	20,40	20,59	20,51	**20,61**	20,44	20,33	20,20	20,36

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno m s.m.	GEN (m)	FEB (m)	MAR (m)	APR (m)	MAG (m)	GIU (m)	LUG (m)	AGO (m)	SET (m)	OTT (m)	NOV (m)	DIC (m)	ANNO (m)
(segue) FRA PIAVE E BRENTA														
Barcon	67,80	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	32,20	33,00	**33,12**	32,29	asc.	asc.	-
Stra	9,66	7,08	*7,05*	7,23	7,58	7,34	7,15	**7,77**	7,60	7,75	7,38	7,57	7,32	7,40
Castelfranco Veneto	41,79	33,47	33,03	32,70	*32,51*	*32,88*	33,15	33,73	34,39	**34,89**	34,63	34,17	33,60	33,59
Castello di Godego	54,92	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	37,26	**37,93**	37,81	37,26	asc.	-
Villarappa	23,92	21,78	*21,76*	*21,76*	22,03	22,03	22,03	22,14	22,07	**22,16**	21,96	21,80	21,88	21,95
Abbazia Pisani	35,88	*34,00*	*34,07*	34,35	**34,78**	34,45	34,39	34,53	34,22	34,53	34,26	34,59	34,11	34,36
Marsango	25,34	22,53	*22,47*	22,71	**23,04**	22,76	22,66	23,03	22,72	22,70	22,49	22,67	22,51	22,69
Sant'Anna Morosina (segheria)	31,05	*29,51*	*29,53*	29,59	**29,65**	29,61	29,63	29,63	29,58	29,59	29,55	29,57	29,54	29,58
Campo San Martino	25,98	19,97	*19,75*	*19,81*	*20,11*	20,82	21,07	**22,06**	21,33	21,78	21,06	20,84	20,55	20,76
Paviola	29,29	25,13	*25,05*	*25,32*	26,59	26,16	26,14	**27,28**	26,20	25,95	25,87	26,17	25,52	25,95
Cittadella	47,11	40,08	39,57	39,20	*39,02*	*39,47*	39,76	40,47	40,80	**41,40**	41,13	40,74	40,28	40,16
Rosà (Borgo Tocchi)	102,86	*52,20*	*52,28*	*52,31*	*52,32*	52,37	52,41	**53,47**	52,51	52,48	52,43	52,38	52,35	52,46
Pozzo Battocchio	42,30	37,64	37,62	37,54	37,68	37,74	**37,95**	37,68	37,69	37,86	37,75	37,61	*37,52*	37,69
Cartigliano	85,99	60,34	asc.	asc.	64,56	66,66	66,62	**68,26**	66,97	66,47	64,37	63,29	61,76	64,93
FRA BRENTA E ADIGE														
Camisano (via Boschi)	29,97	27,64	27,57	27,83	**28,18**	27,86	27,85	28,13	27,70	28,05	27,63	27,61	27,58	27,80
Grossa	30,72	29,73	*29,68*	29,78	29,96	29,82	29,84	**29,97**	29,70	29,91	29,76	29,80	29,96	29,83
Carmignano - Pozzo Colonie	56,03	39,28	39,15	*39,04*	*39,38*	39,79	40,20	**40,33**	40,16	39,90	39,65	39,55	39,50	39,66
Gazzo	45,00	*33,77*	*33,81*	*34,21*	34,70	34,43	34,38	34,66	34,65	35,05	**35,05**	35,04	34,99	34,56
Barche (ex Calonega)	35,74	38,38	38,36	*38,34*	**38,55**	38,42	38,52	38,54	38,50	38,52	38,40	38,46	38,40	38,45
Crosara di Nove	39,81	62,65	61,75	*61,71*	63,86	67,15	67,34	**68,67**	68,17	67,19	65,21	64,13	63,00	65,07
Casa Reginato	79,45	62,65	-	asc.	-	67,17	67,77	**69,61**	69,13	67,80	65,96	64,48	62,67	-
Pozzoleone	91,85	50,34	*50,18*	*50,25*	50,58	50,94	51,33	51,29	**51,51**	51,01	50,72	50,69	50,52	50,78
Scoazzolo	55,50	62,60	*62,44*	*62,49*	63,18	65,25	65,99	66,91	**66,99**	66,06	64,47	63,37	62,50	64,35
Gajanigo (ex Colombara)	76,08	32,39	32,45	32,69	32,91	32,55	32,61	32,91	32,71	**32,93**	32,55	*32,37*	32,44	32,63
Schiavon	33,14	62,95	61,99	*61,36*	*62,56*	65,07	66,22	**67,11**	67,08	66,40	65,08	63,91	62,92	64,39
Bressanvido	56,87	53,00	52,79	*52,65*	53,08	53,37	53,64	53,70	**53,81**	53,65	53,38	53,27	53,06	53,28
Bolzano Vicentino	44,19	41,89	41,82	41,82	41,86	41,97	**41,99**	41,94	41,97	41,90	41,86	41,89	41,86	41,90
Sandrigo	62,57	58,08	*57,41*	58,15	59,72	60,58	60,31	**60,90**	60,24	59,63	58,96	58,37	57,81	59,18
Monticello Conte Otto	40,64	39,51	*39,51*	39,89	40,29	39,88	39,79	40,17	39,55	39,84	39,57	39,65	39,62	39,77
Dueville	59,87	53,68	*52,76*	*52,99*	54,18	54,65	54,79	**55,54**	54,98	54,74	54,21	53,91	53,34	54,15
Rota di Caldiero	39,91	33,98	*33,93*	*34,13*	34,89	34,61	34,35	35,33	34,71	**35,44**	34,61	34,40	34,31	34,56
Vago	47,98	40,20	40,11	*39,08*	40,72	41,40	40,48	42,00	41,28	**42,03**	40,85	40,32	39,96	40,70
Spezzapietra	40,76	38,08	*37,98*	38,10	38,57	38,67	38,73	**39,16**	38,76	38,61	38,33	38,17	38,07	38,43
IN DESTRA ADIGE														
Dossobuono	65,43	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	49,78	**50,14**	49,88	49,33	asc.	-

MAREOGRAFIA

Nel presente capitolo sono riportati i valori dell'alta e bassa marea osservati durante l'anno nella Stazione Mareografica di PUNTA della SALUTE (Venezia).

CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle riportano i valori di alta e bassa marea registrati nella Stazione e l'orario in cui si sono verificati (sempre secondo l'ora solare).

Nelle tabelle, per ciascun mese dell'anno, sono riportati:

a) per ogni giorno del mese gli orari in cui si sono verificati gli estremi;

b) i valori degli estremi (alta e bassa marea) espressi in cm;

c) le medie delle altezze di alta e bassa marea per ciascuna decade;

d) la media mensile delle altezze di alta e bassa marea.

Le altezze di marea riportate nelle tabelle sono riferite allo zero mareografico di Punta della Salute (corrispondente, nel 1897, al piano fondamentale della rete altimetrica dello Stato).

Tale livello di riferimento si trova attualmente ad una quota inferiore di circa 23 cm al livello medio marino attuale.

Sono stampati in **grassetto** e in *corsivo* rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi.

Stazione mareografica di **PUNTA DELLA SALUTE** *Mese* **Gennaio**

Anno **1989**

Giorno	ALTA ora	ALTA altezza	BASSA ora	BASSA altezza
1	4:40	34		
			13:30	-30
	19:30	-10		
			21:30	-11
2	5:00	30		
			13:50	-36
	22:20	15		
			0:00	14
3	6:10	38		
			14:50	-45
	21:30	16		
4			1:50	1
	7:05	34		
			15:00	-50
	21:55	26		
5			2:40	-2
	8:10	38		
			15:25	-55
	22:40	28		
6			3:20	-8
	8:50	44		
			16:05	-54
	22:50	35		
7			4:00	-7
	10:00	46		
			16:40	-53
	23:30	39		
8			5:10	-9
	10:20	45		
			17:25	-62
9	0:15	35		
			5:20	-13
	11:10	48		
			17:35	-63
10	1:10	42		
			6:25	-6
	11:35	46		
			18:20	-53

Giorno	ALTA ora	ALTA altezza	BASSA ora	BASSA altezza
11	1:30	50		
			7:20	-4
	12:10	43		
			18:50	-46
12	2:05	47		
			7:40	-7
	12:45	33		
			19:10	-35
13	2:40	49		
			9:15	-8
	13:30	18		
			19:40	-34
14	3:00	36		
			10:30	-18
	14:20	1		
			19:30	-26
15	3:30	36		
			12:40	-33
16	5:30	27		
			13:30	-50
17	5:40	29		
			14:20	-52
	21:20	16		
18			1:30	-1
	7:10	25		
			14:55	-65
	21:20	9		
19			2:35	-17
	8:30	19		
			15:40	-70
	22:40	15		
20			3:30	-23
	9:20	34		
			16:10	-68
	23:00	27		

Giorno	ALTA ora	ALTA altezza	BASSA ora	BASSA altezza
21			3:55	-17
	9:55	39		
			16:45	-73
	23:40	27		
22			4:30	-13
	10:20	40		
			17:15	-62
	23:45	28		
23			5:20	-22
	11:00	35		
			17:35	-61
24	0:10	30		
			6:00	-26
	11:30	31		
			18:05	-63
25	0:40	26		
			6:00	-27
	11:35	29		
			17:55	-54
26	1:15	32		
			7:00	-14
	12:00	24		
			18:45	-46
27	1:40	35		
			7:40	-21
	12:30	9		
			18:30	-47
28	2:00	28		
			8:05	-22
	13:10	3		
			18:30	-31
29	1:50	33		
			9:30	-21
	13:00	-11		
			18:00	-25
30	2:40	21		
			11:50	-29
31	4:00	13		
			13:45	-39

Medie	
I decade	2,7
II decade	-2,4
III decade	-5,3

Media mensile -1,8

Giorno	ALTA ora	ALTA altezza	BASSA ora	BASSA altezza
1	5:45	15		
			14:10	-45
	21:00	10		
2			1:45	4
	6:50	27		
			14:55	-50
	22:30	20		
3			3:00	-2
	7:50	29		
			15:25	-62
	22:30	27		
4			3:30	-13
	8:45	31		
			15:50	-74
	22:50	29		
5			4:05	-23
	9:30	33		
			16:25	-79
	23:25	26		
6			4:50	-37
	10:10	26		
			16:50	-93
	23:45	23		
7			5:40	-44
	10:55	26		
			17:05	-91
8	0:20	25		
			6:20	-46
	11:30	24		
			17:30	-81
9	0:40	36		
			6:45	-39
	12:00	22		
			18:05	-64
10	1:20	38		
			7:40	-40
	12:50	9		
			18:30	-55

Medie
- I decade -11,8
- II decade -8,2
- III decade 26,2

Giorno	ALTA ora	ALTA altezza	BASSA ora	BASSA altezza
11	1:25	30		
			8:10	-39
	13:25	1		
			18:35	-40
12	2:00	30		
			9:20	-37
	14:30	-15		
			18:55	-29
13	2:30	22		
			11:10	-41
14	3:00	11		
			12:45	-42
	21:00	1		
15			2:30	-16
	6:40	2		
			14:10	-49
	21:25	15		
16			2:20	-14
	7:50	24		
			15:00	-45
	21:40	27		
17			3:05	-10
	8:30	30		
			15:25	-52
	21:55	32		
18			3:30	-14
	9:00	30		
			16:00	-60
	22:50	34		
19			4:40	-24
	9:55	33		
			16:20	-67
	23:00	35		
20			4:40	-28
	10:10	34		
			16:30	-62
	23:35	38		

Media mensile 0,3

Giorno	ALTA ora	ALTA altezza	BASSA ora	BASSA altezza
21			4:55	-27
	10:40	30		
			17:00	-53
	23:40	44		
22			5:35	-29
	11:00	33		
			17:20	-45
	0:00	48		
23			5:55	-29
	11:35	37		
			17:30	-32
	0:00	55		
24			6:25	-19
	12:35	51		
			17:25	3
	23:35	89		
25			6:15	7
	11:20	56		
			16:00	27
	23:45	94		
26			6:50	29
	15:00	81		
			21:40	19
27	4:05	51		
			7:30	30
	13:20	74		
			20:20	-3
28	3:15	82		
			9:10	39
	12:00	49		
			18:40	1
29				
30				
31				

Giorno	ALTA ora	ALTA altezza	BASSA ora	BASSA altezza
1	2:25	90		
			14:20	-4
	23:25	73		
2			1:50	66
	3:15	69		
			13:25	-41
	22:40	89		
3			13:25	-13
	21:50	101		
4			12:50	-20
	21:40	78		
5			4:05	-17
	9:30	41		
			15:35	-26
	21:55	58		
6			3:55	-32
	10:05	61		
			16:20	-37
	22:10	43		
7			4:00	-26
	10:25	65		
			16:00	-51
	23:30	52		
8			5:00	-15
	10:40	67		
			17:20	-48
	0:00	70		
9			6:10	-18
	11:05	47		
			17:20	-46
10	0:05	69		
			6:40	-33
	12:00	27		
			17:25	-37

Medie: I decade 21,2 — II decade 12,7 — III decade 8,9

Giorno	ALTA ora	ALTA altezza	BASSA ora	BASSA altezza
11	0:05	63		
			7:10	-43
	13:00	17		
			17:40	-21
	23:50	51		
12			7:25	-34
	14:40	12		
			18:10	-2
13	0:30	41		
			8:30	-29
	15:30	14		
			18:35	8
14	0:55	41		
			9:40	-21
	19:15	27		
			22:00	24
15	1:00	32		
			4:50	16
	6:45	18		
			12:00	-16
	21:40	45		
16			3:20	18
	6:30	27		
			13:30	-12
	21:00	52		
17			3:00	14
	7:50	34		
			14:25	-15
	21:05	58		
18			3:10	3
	9:00	50		
			14:55	-14
	21:15	56		
19			3:30	-9
	9:10	40		
			15:40	-32
	21:35	41		
20			3:40	-20
	9:45	44		
			16:00	-35
	22:45	52		

Media mensile 14,1

Giorno	ALTA ora	ALTA altezza	BASSA ora	BASSA altezza
21			3:55	-20
	10:05	56		
			16:25	-27
	22:50	63		
22			5:00	-19
	10:30	45		
			17:05	-34
	22:55	52		
23			5:20	-34
	11:05	39		
			17:05	-31
	23:15	49		
24			5:40	-34
	11:20	29		
			17:00	-33
	23:00	43		
25			6:00	-38
	11:50	32		
			17:30	-20
	0:00	50		
26			6:20	-25
	12:00	27		
			17:40	-14
27	0:10	52		
			7:00	-26
	12:55	18		
			17:30	-4
28	0:20	47		
			7:40	-29
	14:40	13		
			17:10	11
	0:00	42		
29			8:00	-22
	23:20	28		
30			9:05	-20
	20:20	29		
31			12:30	-21
	19:50	35		

Stazione mareografica di **PUNTA DELLA SALUTE** | *Mese* **Aprile** | *Anno* **1989**

Giorno	ALTA ora	ALTA altezza	BASSA ora	BASSA altezza
1			2:20	1
	7:20	25		
			13:05	-18
	20:50	56		
2			2:30	-4
	7:30	40		
			13:45	-24
	21:30	56		
3			3:15	-15
	8:35	43		
			14:45	-30
	22:05	74		
4			4:10	15
	8:50	69		
			15:45	-30
	23:00	97		
5			4:00	41
	8:55	83		
			15:55	-41
	23:15	84		
6			5:50	-11
	10:30	43		
			16:10	-22
	23:00	99		
7			6:05	-44
	12:00	39		
			16:25	-5
	22:40	85		
8			6:10	-54
	12:40	42		
			17:15	9
	22:50	68		
9			6:10	-46
	13:10	47		
			18:20	11
	23:25	47		
10			6:20	-32
	13:50	40		
			19:00	11
11	0:15	35		
			7:10	-10
	15:40	42		
			20:30	26
12	0:10	39		
			8:10	9
13	2:25	56		
			6:00	53
	9:30	61		
			11:55	40
	19:25	68		
14			2:40	25
	7:40	56		
			13:20	16
	19:25	71		
15			2:20	18
	7:25	55		
			13:30	2
	20:00	61		
16			2:10	8
	8:00	54		
			14:35	-1
	21:00	68		
17			2:15	21
	8:30	71		
			15:00	2
	21:10	66		
18			3:20	8
	9:15	57		
			14:55	-8
	21:45	77		
19			4:10	-11
	9:25	45		
			15:00	-12
	21:40	82		
20			4:45	-23
	10:05	33		
			15:20	1
	22:10	74		
21			5:05	-37
	11:40	48		
			16:50	15
	22:10	77		
22			5:10	-30
	11:20	54		
			17:10	11
	21:40	65		
23			5:15	-41
	12:00	40		
			17:10	8
	22:40	49		
24			5:55	-31
	12:40	40		
			18:00	8
	23:20	47		
25			6:30	-23
	13:20	39		
			18:05	8
	0:00	52		
26			6:35	-10
	13:50	59		
			16:30	54
	23:00	68		
27			8:00	-7
	18:00	64		
28			9:20	3
	18:00	56		
29			1:40	23
	4:20	26		
			11:10	9
	18:40	66		
30			1:50	17
	7:00	39		
			12:30	6
	19:35	66		
31				

Medie		
	I decade	22,1
	II decade	35,7
	III decade	26,2

Media mensile 28,0

Stazione mareografica di **PUNTA DELLA SALUTE**

Mese **Maggio**

Anno **1989**

Giorno	ALTA ora	ALTA altezza	BASSA ora	BASSA altezza
1			2:00	-3
	7:25	53		
			13:25	-9
	20:00	64		
2			2:10	-15
	7:45	45		
			13:45	-19
	20:45	68		
3			3:20	-32
	8:55	32		
			14:20	-25
	21:10	64		
4			4:10	-43
	10:00	32		
			15:20	-21
	21:40	68		
5			4:40	-51
	10:55	34		
			15:40	-17
	22:15	67		
6			5:10	-50
	11:40	41		
			16:20	2
	22:40	79		
7			6:45	-27
	11:15	31		
			16:55	-5
	23:20	62		
8			6:30	-39
	13:30	26		
			17:30	8
	23:40	62		
9			7:25	-43
	14:50	35		
			18:15	27
	23:10	54		
10			7:50	-33
	18:00	50		
11			8:40	-22
	17:10	60		
12			9:35	-7
	17:40	69		
13			11:00	9
	18:35	67		
14			1:45	4
	7:45	24		
			12:00	11
	18:50	58		
15			2:30	-14
	8:00	29		
			12:40	5
	18:35	54		
16			2:25	-25
	9:00	34		
			14:20	5
	19:50	49		
17			2:50	-30
	9:25	35		
			14:30	1
	20:30	50		
18			3:15	-28
	10:10	41		
			15:15	-1
	21:20	61		
19			4:20	-32
	10:30	43		
			15:15	-2
	21:30	64		
20			4:20	-37
	11:00	38		
			15:50	2
	21:50	61		
21			5:00	-44
	11:40	35		
			16:30	7
	22:00	56		
22			5:40	-49
	12:30	38		
			17:25	7
	23:20	60		
23			6:00	-42
	12:40	36		
			17:40	11
	23:15	53		
24			6:30	-34
	13:20	35		
			18:20	9
	23:40	42		
25			7:10	-34
	15:20	33		
			19:40	19
26	0:30	33		
			8:00	-34
	16:00	38		
			22:30	18
27	0:40	19		
			8:50	-29
	17:10	45		
			23:40	6
28	3:30	12		
			10:00	-25
	17:35	53		
29			1:00	-7
	5:30	17		
			10:40	-15
	18:30	61		
30			1:40	-17
	7:25	19		
			12:00	-8
	19:05	71		
31			2:40	-28
	8:20	29		
			12:30	9
	19:40	76		

Medie
- I decade 15,4
- II decade 19,9
- III decade 13,6

Media mensile 16,2

Stazione mareografica di **PUNTA DELLA SALUTE** *Mese* **Giugno**

Anno **1989**

	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza
			3:00	-22		0:55	15						5:40	-47
	9:20	47						8:35	-11		13:25	50		
1			14:10	11	11	16:55	46			21			18:20	19
	20:10	79									23:35	53		
			3:45	-35				4:00	-2				6:30	-44
	10:10	50				9:00	8				13:40	51		
2			14:40	18	12			10:45	7	22			19:00	16
	21:00	81				18:05	45							
			4:30	-38				2:05	-8		0:10	52		
	10:50	54				7:45	21						6:55	-32
3			15:45	19	13			12:00	10	23	14:45	54		
	20:55	83				18:30	53						20:00	28
											23:20	39		
			5:30	-40				2:20	-15				8:10	-32
	11:40	53				8:55	26				14:55	60		
4			16:35	28	14			12:50	9	24			21:50	9
	22:00	75				19:20	57							
			5:40	-42				2:25	-24		1:25	28		
	12:50	57				9:20	28						7:55	-33
5			17:30	27	15			13:45	10	25	15:40	58		
	22:50	66				19:50	57						22:10	0
			6:25	-39				3:15	-30		2:20	18		
	13:45	54				10:35	37						8:20	-14
6			18:30	26	16			14:00	14	26	16:30	56		
	23:45	53				20:25	69						0:00	-3
			6:30	-24				4:00	-49		5:00	13		
	15:00	58				10:35	25						9:50	5
7			20:20	25	17			15:00	7	27	17:35	61		
	23:55	57				20:55	63							
			7:20	-22				4:15	-49				1:25	-11
	15:35	55				10:55	41				6:45	29		
8			19:40	23	18			15:10	13	28			11:50	17
						21:05	64				19:35	71		
	0:30	45						4:30	-50				2:35	-18
			8:25	-28		11:30	40				8:00	29		
9	15:55	51			19			16:15	15	29			13:00	13
			21:00	22		21:50	56				18:40	72		
	0:30	28						5:15	-49				3:15	-32
			8:20	-26		12:45	47				9:45	34		
10	16:20	50			20			17:40	19	30			13:50	18
			23:00	14		23:00	54				20:00	59		
										31				

Medie: I decade 26,2 — II decade 16,6 — III decade 19,4

Media mensile 20,7

Stazione mareografica di **PUNTA DELLA SALUTE**

Mese **Luglio**

Anno **1989**

Giorno	ALTA ora	ALTA altezza	BASSA ora	BASSA altezza
1			3:45	-46
	10:40	42		
			15:10	21
	21:00	64		
2			4:35	-43
	11:10	56		
			15:55	15
	21:10	60		
3			4:30	-50
	12:05	60		
			17:00	21
	22:30	68		
4			5:10	-40
	12:10	65		
			17:50	14
	22:30	58		
5			5:15	-40
	13:05	50		
			18:20	3
	23:25	46		
6			6:10	-39
	13:25	46		
			18:55	0
7	0:10	43		
			6:50	-32
	14:40	45		
			18:45	4
8	1:00	40		
			7:00	-26
	14:10	49		
			20:00	11
9	1:05	38		
			7:55	-17
	15:00	52		
			21:10	16
10	1:00	26		
			7:20	-11
	16:35	50		
			22:20	2
11	1:55	8		
			7:40	-5
	16:30	48		
12			1:30	-13
	17:00	48		
13			1:50	-16
	9:30	24		
			12:35	22
	17:35	50		
14			2:15	-21
	10:20	34		
			14:30	24
	19:00	46		
15			2:25	-20
	10:30	40		
			15:10	21
	20:05	56		
16			4:05	-35
	10:40	40		
			15:50	12
	21:00	55		
17			4:10	-45
	10:40	45		
			15:30	10
	21:00	59		
18			4:30	-44
	11:40	46		
			16:30	7
	22:15	62		
19			5:15	-45
	12:20	52		
			17:30	4
	22:55	59		
20			5:40	-48
	12:50	58		
			18:20	2
	23:20	53		
21			6:15	-46
	13:10	54		
			19:00	-4
	0:00	46		
22			6:35	-44
	13:55	54		
			19:35	-6
23	0:35	37		
			6:55	-35
	14:20	56		
			20:35	-9
24	1:30	22		
			7:00	-24
	15:00	57		
			21:35	-12
25	2:40	16		
			7:50	-11
	14:25	55		
			21:40	-12
26	4:50	7		
			9:15	-5
	14:55	48		
27			0:50	-18
	18:20	42		
28			2:20	-28
	9:20	39		
			13:45	17
	19:20	50		
29			2:30	-29
	9:30	46		
			14:30	16
	20:10	52		
30			3:30	-32
	10:15	51		
			15:25	15
	21:00	65		
31			4:20	-32
	10:50	55		
			15:55	19
	20:35	79		

Medie		
	I decade	18,7
	II decade	18,1
	III decade	16,0

Media mensile 17,5

Stazione mareografica di **PUNTA DELLA SALUTE**

Mese **Agosto**

Anno **1989**

Giorno	ALTA ora	ALTA altezza	BASSA ora	BASSA altezza
1			5:15	-29
	11:25	54		
			17:15	22
	22:05	62		
2			5:10	-56
	12:35	72		
			18:45	19
	22:45	48		
3			5:20	-46
	12:20	76		
			18:30	1
	23:10	46		
4			5:30	-29
	12:20	72		
			18:30	-4
	23:50	52		
5			6:00	-15
	12:30	59		
			18:25	-2
6	0:15	54		
			6:35	-10
	12:55	55		
			19:10	2
7	0:20	48		
			6:40	-15
	14:00	49		
			19:50	7
8	1:05	30		
			6:40	-8
	15:00	55		
			22:20	1
9	1:05	24		
			6:15	-3
	15:00	53		
10			6:05	-1
	15:10	53		
11			3:10	-8
	15:55	45		
12			2:05	-22
	9:30	44		
			14:20	24
	19:10	46		
13			2:40	-24
	9:30	47		
			14:30	15
	20:00	49		
14			3:10	-27
	9:55	47		
			15:15	10
	20:40	56		
15			4:00	-34
	10:20	49		
			15:50	-3
	21:30	60		
16			4:25	-46
	10:50	49		
			16:10	-5
	21:55	63		
17			4:55	-46
	11:35	54		
			17:25	-10
	22:45	64		
18			5:35	-52
	12:00	58		
			17:55	-17
	23:10	53		
19			5:30	-52
	12:30	65		
			18:40	-17
20	0:35	48		
			6:00	-39
	12:45	64		
			19:05	-14
21	0:30	34		
			6:10	-26
	13:15	61		
			20:25	-18
22	1:30	24		
			6:30	-12
	14:10	59		
			21:10	-17
23	3:00	17		
			7:20	1
	14:10	55		
			21:40	-14
24	3:10	12		
			6:20	9
	13:50	42		
25			0:35	-10
	10:00	35		
			13:50	33
	18:40	43		
26			2:20	-15
	9:05	49		
			14:00	26
	19:45	55		
27			2:45	-18
	8:50	55		
			14:30	19
	20:50	67		
28			3:20	-17
	10:50	61		
			15:15	13
	21:15	76		
29			4:40	-33
	11:00	50		
			15:50	6
	21:30	71		
30			4:20	-41
	10:55	68		
			16:20	6
	21:45	64		
31			4:30	-40
	11:15	69		
			17:00	0
	22:30	58		

Medie: I decade 22,8; II decade 14,0; III decade 21,2

Media mensile 19,4

Giorno	ALTA ora	ALTA altezza	BASSA ora	BASSA altezza
			4:45	-25
	11:35	74		
1			17:35	-2
	23:15	52		
			5:20	-20
	11:50	80		
2			18:00	0
	23:20	59		
			5:45	-25
	12:25	52		
3			17:55	5
	23:25	57		
			5:50	-16
	12:50	66		
4			19:10	-4
	0:10	34		
			6:00	-22
5	12:50	62		
			19:10	-13
	0:10	17		
			5:10	-14
6	12:00	50		
			21:10	-17
	13:00	49		
			21:35	-21
7				
	13:10	41		
			22:10	-13
8				
	11:05	51		
			23:50	-6
9				
	8:30	43		
			14:10	18
10	18:40	36		

Giorno	ALTA ora	ALTA altezza	BASSA ora	BASSA altezza
			2:20	-21
	9:25	41		
11			14:30	9
	20:00	47		
			2:55	-32
	9:45	45		
12			15:20	-5
	20:25	51		
			3:20	-44
	10:20	48		
13			15:40	-12
	21:20	56		
			3:50	-46
	10:40	62		
14			16:35	-18
	22:00	56		
			4:25	-47
	11:10	66		
15			17:20	-24
	22:40	56		
			4:40	-43
	11:20	72		
16			17:55	-33
	23:20	46		
			5:05	-33
	11:40	72		
17			18:15	-35
	23:45	39		
			5:20	-23
	12:00	64		
18			18:45	-38
	0:40	32		
			5:50	-16
19	12:15	56		
			19:20	-32
	1:10	24		
			6:15	-6
20	12:30	41		
			20:00	-28

Giorno	ALTA ora	ALTA altezza	BASSA ora	BASSA altezza
	2:50	15		
			6:20	7
21	12:30	36		
			21:30	-15
	12:00	29		
22				
			0:30	-10
	8:35	35		
23			14:15	20
	19:10	32		
			1:40	-17
	9:00	42		
24			14:10	10
	19:20	38		
			2:20	-29
	9:00	44		
25			14:40	1
	20:20	40		
			2:50	-31
	9:40	58		
26			15:15	-5
	20:40	42		
			2:35	-26
	9:40	64		
27			15:50	-8
	21:30	59		
			3:40	-24
	9:50	65		
28			16:00	-13
	22:00	62		
			4:05	-17
	10:20	68		
29			16:30	-11
	22:10	60		
			4:20	-9
	10:30	68		
30			17:10	-18
	23:00	45		
31				

Medie		
	I decade	22,5
	II decade	12,3
	III decade	18,3

Media mensile 17,7

Stazione mareografica di **PUNTA DELLA SALUTE** *Mese* **Ottobre**

Anno **1989**

Giorno	ALTA ora	ALTA altezza	BASSA ora	BASSA altezza
1			4:45	-18
	11:00	65		
			17:35	-28
	23:30	42		
2			5:00	-12
	11:10	65		
			17:50	-31
	0:00	42		
3			5:00	-1
	11:25	66		
			17:50	-20
	23:40	49		
4			5:40	5
	11:00	48		
			18:25	-29
5	0:45	28		
			5:35	-1
	12:10	36		
			19:00	-26
6	0:55	17		
			5:30	5
	12:00	40		
			19:30	-7
7	13:10	48		
			21:45	15
8	14:00	54		
9			1:20	6
	8:40	60		
			13:25	34
	18:50	64		
10			1:30	-1
	8:40	67		
			14:10	22
	19:05	64		
11			1:55	-16
	9:00	72		
			15:00	13
	19:55	56		
12			2:40	-21
	9:20	76		
			15:30	-8
	20:50	48		
13			3:15	-25
	9:55	77		
			16:10	-31
	21:45	53		
14			3:30	-25
	10:10	76		
			16:35	-34
	22:30	55		
15			4:10	-17
	10:15	76		
			17:15	-44
	23:00	39		
16			4:10	-24
	10:45	64		
			17:45	-53
	23:50	27		
17			4:45	-19
	11:15	60		
			18:25	-55
18	1:10	22		
			5:20	-6
	11:25	50		
			19:00	-45
19	1:50	31		
			6:15	11
	11:30	44		
			19:20	-29
20	3:10	35		
			7:00	26
	11:45	43		
			21:10	-9
21	5:20	25		
			9:00	17
	13:40	24		
			22:55	-22
22	8:10	27		
			13:30	4
	18:00	10		
23			0:10	-27
	7:30	36		
			14:00	-10
	19:10	10		
24			0:55	-32
	7:55	38		
			14:55	-24
	20:25	15		
25			1:45	-35
	8:25	41		
			14:50	-37
	20:40	19		
26			2:05	-30
	8:30	43		
			15:15	-40
	21:20	24		
27			2:35	-26
	9:10	45		
			15:40	-43
	22:00	30		
28			3:20	-21
	9:35	52		
			16:00	-43
	22:30	40		
29			3:55	-15
	10:00	59		
			16:20	-26
	22:40	51		
30			4:20	-11
	10:15	54		
			16:55	-35
	23:05	46		
31			4:30	-8
	10:50	55		
			17:35	-32
	23:30	36		

Medie		
	I decade	21,6
	II decade	16,2
	III decade	6,1

Media mensile 14,4

Giorno	ALTA ora	ALTA altezza	BASSA ora	BASSA altezza
1			4:40	0
	11:00	58		
			17:55	-30
2	0:40	34		
			5:20	8
	11:25	59		
			18:35	-28
3	1:20	38		
			5:40	14
	11:40	58		
			18:30	-11
4	3:00	59		
			5:25	47
	10:20	68		
			21:00	0
5	5:50	44		
			8:10	40
	11:35	54		
			20:40	12
6	5:25	85		
			23:00	1
7	6:40	67		
			13:35	27
	17:00	35		
			23:30	3
8	7:10	74		
			14:30	5
	19:25	39		
9			0:50	0
	7:50	72		
			14:45	-16
	20:30	46		
10			1:45	-5
	8:10	69		
			15:00	-26
	20:40	42		

Medie
- I decade 28,9
- II decade 14,3
- III decade 34,1

Giorno	ALTA ora	ALTA altezza	BASSA ora	BASSA altezza
11			2:30	-12
	8:40	66		
			16:00	-39
	21:50	40		
12			3:10	-15
	9:30	71		
			16:30	-49
	22:30	40		
13			3:30	-14
	9:50	71		
			16:50	-53
	23:15	37		
14			3:55	-12
	10:05	62		
			17:30	-62
15	0:25	34		
			0:40	4
	10:55	62		
			17:00	-50
16	1:05	47		
			6:00	18
	11:05	50		
			18:25	-41
17	2:10	46		
			7:00	14
	11:50	40		
			19:45	-27
18	3:00	37		
			7:55	11
	12:50	33		
			19:25	-18
19	4:25	34		
			9:30	19
	12:05	23		
			22:05	-16
20	5:45	46		
			11:05	15
	15:25	21		
			22:15	-10

Media mensile 25,8

Giorno	ALTA ora	ALTA altezza	BASSA ora	BASSA altezza
21	5:50	54		
			13:05	13
	17:40	26		
			23:00	6
22	7:00	69		
			14:00	18
	20:00	55		
23			0:20	31
	7:30	93		
			15:10	1
	21:00	55		
24			2:30	23
	8:15	71		
			14:40	2
	21:25	63		
25			2:10	24
	8:00	87		
			15:50	-24
	23:00	49		
26			2:25	43
	8:00	89		
			16:15	-31
	23:10	54		
27			3:50	30
	8:35	71		
			16:30	-36
	23:30	65		
28			4:25	24
	9:40	77		
			16:50	-27
	23:05	63		
29			4:25	14
	10:00	67		
			17:20	-35
	23:50	49		
30			4:40	16
	10:25	67		
			17:40	-34
31				

Giorno	ALTA ora	ALTA altezza	BASSA ora	BASSA altezza
	0:30	41		
			5:40	10
1	11:25	49		
			17:40	-36
	1:15	39		
			6:10	11
2	11:30	42		
			18:50	-43
	3:25	27		
			7:30	0
3	12:25	30		
			19:25	-40
	3:10	25		
			8:00	-3
4	12:40	20		
			19:45	-39
	4:35	23		
			9:55	1
5	14:15	9		
			21:20	-38
	5:25	30		
			12:00	-12
6	16:00	3		
			22:00	-28
	6:00	48		
			13:00	-16
7	18:00	7		
			23:30	-13
	7:00	52		
			14:00	-22
8	19:40	24		
			0:30	1
	7:40	62		
9			14:45	-35
	21:00	37		
			1:50	-3
	8:15	68		
10			15:40	-43
	21:40	30		

Giorno	ALTA ora	ALTA altezza	BASSA ora	BASSA altezza
			1:20	1
	9:00	75		
11			16:25	-43
	22:55	41		
			3:00	15
	9:20	70		
12			16:55	-50
	0:00	57		
			4:20	26
	10:25	80		
13			17:10	-33
	0:25	70		
			5:20	25
14	10:55	72		
			18:15	-29
	1:10	76		
			6:05	28
15	11:05	75		
			18:25	-9
	1:20	72		
			6:45	25
16	12:20	66		
			19:05	-11
	2:10	64		
			7:00	36
17	13:00	90		
			19:55	20
	1:45	67		
			7:25	31
18	12:35	61		
			19:45	15
	4:50	88		
			22:00	26
19				
	4:50	77		
			14:00	23
20	17:50	27		
			22:30	16

Giorno	ALTA ora	ALTA altezza	BASSA ora	BASSA altezza
	5:00	68		
			13:45	8
21	19:40	24		
			22:05	19
	6:00	60		
			14:25	3
22	21:45	55		
			0:45	42
	5:55	77		
23			14:40	-19
	21:50	39		
			1:40	21
	7:30	59		
24			14:55	-25
	21:40	38		
			2:30	11
	8:00	52		
25			15:50	-26
	22:10	36		
			3:00	9
	9:05	59		
26			16:20	-31
	23:00	39		
			3:30	13
	9:50	66		
27			17:00	-40
	0:00	49		
			4:30	16
	10:00	67		
28			17:20	-42
	0:15	47		
			5:20	12
29	10:40	59		
			17:50	-38
	0:40	43		
			5:40	3
30	11:40	51		
			18:40	-45
	1:15	41		
			6:25	-2
31	11:45	52		
			18:35	-41

Medie I decade 7,3 — II decade 34,1 — III decade 22,8

Media mensile 21,4

CARATTERI IDRO-METEOROLOGICI DELL'ANNO 1989

Lo scopo del seguente capitolo è quello di mettere in evidenza le caratteristiche meteoclimatiche dell'anno 1989, confrontando i valori rilevati in determinati osservatori meteorologici ed in alcune stazioni termometriche, pluviometriche, idrometriche e di misura delle portate, opportunamente scelte nel Compartimento, con i rispettivi valori medi di un lungo periodo di osservazione (*valori normali*).

I – TEMPERATURA

Una prima lettura della tabella I indica che l'anno 1989, per quanto riguarda la media annuale delle temperature, presenta in genere valori superiori alle medie del periodo. Lo scostamento relativo positivo maggiore si è verificato a *Tarvisio* (+17%) mentre quello negativo più sensibile si è verificato a *Vicenza* (-2.5%). Considerando tutti i valori delle stazioni della tabella abbiamo globalmente una variazione percentuale della temperatura media annua di +4.7%. La media annua massima si è verificata a *Trieste* (14.5°) mentre quella minima a *Tarvisio* (8.5°). La media delle medie annue visualizzate è di 12.8° contro il corrispondente valore periodo di poco superiore a 11.9°. Lo scostamento assoluto annuo positivo massimo si è verificato a *Tarvisio* (1.2°) mentre quello negativo massimo si è verificato a *Vicenza* (con –0.3°); la media degli scostamenti assoluti è di +0.5°.

Per le stazioni tabellate il massimo scostamento negativo mensile è di –1.9° (*Cavarzere* ad ottobre pari a –13%) mentre il massimo scostamento positivo mensile è +5.1° (*Cortina* a gennaio con un –251.3%). Il mese più caldo è stato luglio (conformemente ai valori normali) in tutte le stazioni mentre quello più freddo è stato gennaio (sempre nel rispetto dei valori normali). Le temperature mensili medie più elevate sono variate da un massimo di 24.2° per *Rovigo* ad un minimo di +15.8° per *Cortina d'Ampezzo*. Le temperature mensili medie meno elevate sono variate fra un minimo di 0.1° (*Tarvisio*) ed un massimo di +5.6° (*Trieste*).

Solo giugno ha presentato in tutte le stazioni variazioni negative dei valori medi mensili (comprese fra –12.7% di *Cortina* e il valore –0.3% di *Mestre*); in termini assoluti le variazioni negative vanno da –1.9 di *Cavarzere* a –0.3 di *Mestre*. Aprile e maggio evidenziano aumenti generalizzati dei valori medi (compresi fra +0.2% di *Udine* a maggio e il +26.6% di *Tarvisio* ad aprile). Luglio, agosto e settembre non si discostano in modo sensibile dalla norma mentre marzo e aprile presentano in media variazioni positive, con un massimo di +190.8% a *Cortina* in marzo. Tenendo conto di tutte le stazioni tabellate, marzo presenta in media l'aumento positivo maggiore nei valori della temperatura media mensile (+58%) mentre il mese con diminuzione più vistosa è dicembre (-10.1%). Il mese in assoluto con aumento relativo più significativo è gennaio a *Fortogna* mentre quello che presenta la diminuzione più sensibile è febbraio a *Cortina* (-417.3%).

Lo scostamento assoluto mensile positivo massimo si è verificato a *Cortina* nel mese di gennaio (5.1°) mentre quello negativo massimo si è verificato a *Cavarzere* a ottobre (con –1.9°); la media degli scostamenti assoluti presenta valore maggiore a marzo (+3° in media) e minore a giugno e settembre (-1.0° in media). La media dei valori medi mensili degli scostamenti assoluti per le stazioni tabellate è globalmente di +0.5°.

L'andamento delle temperature viene in qualche modo confermato dall'analisi della tabella II, che mette in evidenza i valori medi ed assoluti stagionali. La stagione invernale è stata più calda del normale (considerando tutte le stazioni tabellate) oscillando fra la situazione di *Cortina* (-783%) e *Belluno* (+91.7%) mentre in termini assoluti i valori variano fra 4.7° di *Cortina* e il valore 0.8° di *Vicenza*. La stagione autunnale è stata leggermente più calda con variazioni comprese fra la zona di *Vicenza* (-10.5%) e quella di *Tarvisio* (+53.6%). La stagione primaverile si è presentata relativamente in linea con le situazioni normali (+0.6% rispetto alla norma) come la stagione estiva che ha presentato valori di temperatura solo di poco più alti delle medie (+0.8% rispetto alla norma) con variazioni comprese fra i valori di *Cortina* (+6.4%) e quelli di *Udine* (-2.8%).

Per il periodo analizzato l'anno in esame ha presentato il valore minimo di temperatura per la stazione di *Tarvisio* nella stagione invernale.

II – PRESSIONE ATMOSFERICA

L'esame della tabella III, che riporta i valori caratteristici della pressione atmosferica per il 1989 ed il periodo 1960-1988, registrati dall'osservatorio meteorologico *dell'Istituto Cavanis di Venezia*, pone in evidenza che la pressione media dell'anno è stata leggermente superiore al valore normale (+0.2%).

Durante il 1989 si è verificato uno scostamento percentuale della media annua rispetto al valore normale pari al 0.2%.

(Segue a pag. 77)

STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
	Anno 1989	5,6	8,0	11,0	13,9	18,2	20,0	23,8	23,1	19,2	14,1	9,9	7,5	14,5
TRIESTE	Media 1955-1988	5,1	5,8	8,7	12,9	17,5	21,1	23,5	23,0	19,8	15,3	10,1	6,4	14,2
	Scostamento	0,6	2,2	2,3	1,0	0,7	-1,1	0,3	0,1	-0,6	-1,2	-0,2	1,1	0,3
	Anno 1989	3,6	7,2	10,8	13,6	17,5	19,0	22,8	22,3	18,6	13,0	8,1	5,6	13,5
GORIZIA	Media 1954-1988	3,6	4,7	8,0	12,1	16,5	20,0	22,2	22,0	18,8	14,0	8,7	4,9	12,9
	Scostamento	0,0	2,5	2,8	1,5	1,0	-1,0	0,6	0,3	-0,2	-1,0	-0,6	0,7	0,6
	Anno 1989	0,1	2,1	5,8	8,3	11,0	13,3	17,8	16,7	13,7	9,6	2,4	0,8	8,5
TARVISIO	Media 1954-1988	-3,5	-1,2	2,6	6,6	11,2	15,0	16,9	16,3	13,6	8,7	2,7	-2,0	7,2
	Scostamento	3,6	3,3	3,2	1,7	-0,2	-1,7	0,9	0,4	0,1	0,9	-0,3	2,8	1,2
	Anno 1989	3,0	6,5	10,0	12,3	16,7	18,7	22,3	21,5	18,3	12,3	7,2	4,5	12,8
UDINE	Media 1955-1988	3,3	4,7	7,7	12,3	16,7	20,2	22,6	22,2	18,8	13,9	8,3	4,4	13,0
	Scostamento	-0,3	1,8	2,3	0,0	0,0	-1,5	-0,3	-0,7	-0,5	-1,6	-1,1	0,1	-0,1
	Anno 1989	3,1	3,3	5,9	5,9	11,5	11,5	15,8	15,8	13,3	9,1	»	0,7	»
CORTINA	Media 1954-1988	-2,0	-1,0	2,0	5,7	9,7	13,2	15,6	15,1	12,4	8,2	2,7	-0,6	6,8
	Scostamento	5,1	4,3	3,9	0,2	1,8	-1,7	0,2	0,7	0,9	0,9	»	1,3	»
	Anno 1989	2,9	5,6	9,4	10,0	15,3	16,9	19,7	19,7	16,1	11,6	5,0	2,4	11,2
FORTOGNA	Media 1954-1988	0,5	2,1	5,6	9,5	13,6	17,0	19,5	19,0	16,1	11,4	5,5	1,9	10,1
	Scostamento	2,4	3,5	3,8	0,5	1,7	-0,1	0,2	0,7	0,0	0,2	-0,5	0,5	1,0

STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
	Anno 1989	*2,8*	7,1	11,5	13,6	18,5	20,2	**23,8**	23,3	19,5	12,6	7,6	4,9	13,8
PORTOGRUARO	Media 1954-1988	*2,5*	4,3	8,0	12,5	17,1	20,8	**23,1**	22,4	19,1	13,8	7,9	3,6	12,9
	Scostamento	0,3	2,8	**3,5**	1,1	1,4	-0,6	0,7	0,9	0,4	*-1,2*	-0,3	1,3	0,8
	Anno 1989	*1,5*	5,8	10,3	12,9	18,4	19,8	**23,4**	22,5	19,0	13,8	7,6	4,6	13,3
CASTELFRANCO	Media 1954-1988	*2,2*	4,1	8,1	12,6	17,3	21,2	**23,4**	22,9	19,6	13,9	7,7	3,2	13,0
	Scostamento	-0,7	1,7	**2,2**	0,3	1,1	*-1,4*	0,0	-0,4	-0,6	-0,1	-0,1	1,4	0,3
	Anno 1989	*2,5*	6,6	11,1	13,9	18,6	20,7	**23,5**	**23,5**	19,4	13,4	7,9	5,2	13,9
MESTRE	Media 1954-1988	*2,5*	4,3	8,0	12,5	17,0	20,8	**23,0**	22,4	19,1	13,7	7,8	3,4	12,8
	Scostamento	0,0	2,3	**3,1**	1,4	1,6	-0,1	0,5	1,1	0,3	*-0,3*	0,1	1,8	1,0
	Anno 1989	*1,5*	5,4	10,6	12,5	17,7	19,9	**23,4**	22,8	18,6	12,4	7,0	3,7	13,0
VICENZA	Media 1955-1988	*2,6*	4,6	8,5	12,8	17,5	21,0	**23,5**	22,8	19,3	13,9	8,4	3,6	13,3
	Scostamento	-1,1	0,8	**2,1**	-0,3	0,2	-1,1	-0,1	0,0	-0,7	*-1,5*	-1,4	0,1	-0,3
	Anno 1989	*2,3*	6,1	10,8	12,2	17,1	19,3	23,0	**23,3**	19,7	12,8	8,0	4,5	13,3
CAVARZERE	Media 1984-1988	*1,6*	3,8	6,8	12,3	16,7	20,1	**23,9**	23,4	20,1	14,7	7,7	3,7	12,9
	Scostamento	0,7	2,3	**4,0**	-0,1	0,4	-0,8	-0,9	-0,1	-0,4	*-1,9*	0,3	0,8	0,3
	Anno 1989	*0,6*	5,5	11,2	13,2	18,5	20,5	23,7	**24,2**	19,6	12,5	7,8	3,9	13,4
ROVIGO	Media 1954-1988	*1,6*	4,1	8,0	12,4	17,4	21,2	**23,8**	23,3	19,8	14,1	7,7	3,1	13,0
	Scostamento	-1,0	1,4	**3,2**	0,8	1,1	-0,7	-0,1	0,9	-0,2	*-1,6*	0,1	0,8	0,4

Tabella II - **Temperatura: medie ed estremi stagionali ed assoluti** *Anno 1989*

STAZIONE	Quota m s.l.m.	INVERNO				PRIMAVERA				ESTATE				AUTUNNO				ESTREMI ASSOLUTI		Periodo preso in esame
		Norm.	Med.	Mass.	Min.	Norm.	Med.	Mass.	Min.	Norm.	Med.	Mass.	Min.	Norm.	Med.	Mass.	Min.	Massima	Minima	
Trieste........................	11	5,8	8,2	13,9	3,4	17,3	17,4	23,8	10,9	22,4	22,0	27,5	16,2	10,5	10,5	16,5	5,4	35.0 (vari lug.)	-14.0 (feb. 1956)	1955-1988
Gorizia........................	86	5,3	7,2	16,6	-1,3	16,3	16,7	24,5	9,3	21,2	21,2	28,7	12,9	9,3	8,9	18,8	1,5	38.0 ('57, '86, '88)	-12.0 (feb. 1956)	1954-1988
Tarvisio........................	751	-0,9	2,7	12,1	-5,5	11,0	10,9	19,4	3,6	15,6	16,1	24,4	8,2	2,8	4,3	17,4	-3,5	37.0 (lug. 1983)	-25.0 (1956 e '63)	1954-1988
Udine........................	106	5,2	6,5	15,7	-2,1	16,5	15,9	24,5	7,6	21,3	20,7	28,0	12,4	8,8	8,0	18,8	0,0	37.0 (1957, '76, '88)	-13.0 (gen. 1957)	1955-1988
Cortina........................	1275	-0,6	4,1	13,7	-5,4	9,5	9,5	19,0	0,3	14,1	15,0	23,0	6,4	3,1	»	»	»	36.0 (lug. 1983)	-22.0 (gen. 1985)	1954-1988
Belluno........................	400	2,4	4,6	14,3	-4,5	14,6	14,7	22,9	6,6	19,3	19,4	26,4	12,4	5,9	5,6	17,2	-3,0	38.0 (ago. 1974)	-17.0 (gen. 1979)	1955-1988
Portogruaro..................	6	4,5	7,1	17,4	-1,9	16,5	17,4	26,1	8,8	21,2	22,2	29,7	13,8	8,1	8,4	18,1	0,5	38.0 (ago. 1986)	-13.0 (1963 e '85)	1955-1988
Castelfranco................	44	4,8	5,9	15,2	-2,5	17,4	17,0	25,2	8,7	22,2	21,6	28,3	14,0	9,0	8,7	18,7	2,1	40.0 (lug. 1957)	-15.0 (feb. 1956)	1954-1988
Mestre........................	4	4,3	6,7	15,7	-1,1	16,5	17,7	25,8	9,4	21,2	22,1	28,6	14,9	8,0	8,8	18,0	2,2	38.0 (lug. 1957, '88)	-13.0 (feb. 1956)	1954-1988
Vicenza......................	42	5,0	5,8	16,6	-4,0	17,1	16,7	26,3	7,7	21,9	21,6	29,6	12,8	8,6	7,7	18,5	-0,5	37.0 ('57,'74,'85,'88)	-20.0 (gen. 1985)	1955-1988
Cavarzere.....................	1	4,1	6,4	15,6	-1,5	16,4	16,2	24,0	7,5	22,5	22,0	28,1	14,8	8,7	8,4	16,8	0,6	32.0 (lug. '89)	-1.4 (gen. 1985)	1984-1988
Rovigo........................	4	4,5	5,8	18,2	-2,6	17,2	17,4	27,1	8,9	22,2	22,5	30,8	14,4	8,2	8,1	17,0	0,6	39.0 (lug. 1957)	-19.0 (gen. 1985)	1954-1988

Tabella III - **Valori delle medie mensili ed annue della pressione atmosferica (a 0° ed al livello del mare) e valori estremi assoluti a VENEZIA** *(mm Hg)*

ELEMENTI	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Media 1989........................	773,9	766,1	762,8	757,3	763,6	761,2	762,9	760,6	763,3	765,8	764,3	765,5	763,9
Valore normale 1960-1988........................	763,4	762,3	761,7	760,3	761,0	761,7	761,9	761,7	763,4	763,9	763,2	763,1	762,3
Scostamento (dal valore normale)........................	10,5	3,8	1,1	-3,0	2,6	-0,5	1,0	-1,1	-0,1	1,9	1,1	2,4	1,6
Estremi assoluti - massima 1989........................	780,2	779,1	768,3	764,4	768,4	765,7	766,3	764,2	768,2	772,3	774,6	779,8	780,2
Estremi assoluti - minima 1989........................	762,1	730,7	753,1	747,0	757,7	755,8	754,9	754,0	759,1	752,2	748,0	754,8	730,7
Escursione mensile 1989........................	18,1	48,4	15,2	17,4	10,7	9,9	11,4	10,2	9,1	20,1	26,6	25,0	49,5
Media dei massimi assoluti mensili 1960-1988........................	774,4	773,6	772,0	768,6	767,6	767,8	767,7	767,3	770,2	772,0	773,2	774,9	771,0
Media dei minimi assoluti mensili 1960-1988........................	748,0	746,0	748,1	748,3	752,4	754,3	754,7	753,5	754,3	751,1	748,1	747,3	750,3
Escursione mensile media........................	26,4	27,6	23,9	20,3	15,2	13,4	13,0	13,8	15,9	20,9	25,1	27,6	20,6
Scostamento (dal valore normale)........................	-8,3	20,8	-8,7	-2,9	-4,5	-3,5	-1,6	-3,6	-6,8	-0,8	1,5	-2,6	28,9

STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
VENEZIA	Anno 1989	*5,4*	5,9	6,1	**8,6**	8,2	7,9	7,9	8,0	6,8	6,2	6,0	5,7	6,9
	Media 1960-1988	*6,7*	7,0	7,9	8,7	**8,7**	8,5	8,1	7,7	7,4	7,0	6,9	6,8	7,6
	Scostamento	-1,3	-1,1	*-1,8*	-0,1	-0,5	-0,6	-0,2	**0,3**	-0,6	-0,8	-0,9	-1,1	-0,7

Tabella V - **Massimi mensili della velocità del vento e relativa direzione - VENEZIA (Cavanis)**

Anno 1989

ELEMENTI	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.
Anno 1989	11	NNE	20	SSW	20	ENE	25	ENE	17	E	25	E	20	NE	20	ESE	16	N	15	ENE	30	ENE	13	ENE
Media dei max mensili ('60-'88)	20		20		21		22		21		21		18		19		22		22		24		22	
Massima dei massimi mensili	30	NNE	30	ENE	30	S	29	NNE	30	SSW	30	NNE	27	ENE	32	Varie	43	SSW	34	SSE	40	SSE	35	SSW
Anno	1965		1969		1971		1967		1979		1964		1960		1964		1965		1964		1966		1966	
Minima dei massimi mensili	11	NNE	12	ENE	14	Varie	15	SSE	15	NE	15	S	13	Varie	12	SSW	12	Varie	14	NE	13	N	12	SW
Anno	1989		1961		1965		1965		1986		1979		1967, '75 e '81		1978		1975		1969		1973		1974	

Tabella VI - **Massimi mensili della velocità del vento e relativa direzione**

Anno 1989

OSSERVATORI METEOROLOGICI	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.
Venezia (Cavanis)	11	NNE	20	SSW	20	ENE	25	ENE	17	E	25	E	20	NE	20	ESE	16	N	15	ENE	30	ENE	13	ENE

Tabella VII - **Nebulosità (in decimi)**

Anno 1989

STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
VENEZIA	Anno 1989	**7,9**	7,0	7,0	6,9	6,2	5,4	5,9	*4,6*	7,4	6,6	4,8	7,0	6,4
	Media 1979-1988	**5,7**	4,7	5,4	5,1	4,8	4,1	*3,1*	3,2	3,2	4,6	4,9	5,5	4,5
	Scostamento	1,2	-0,3	*-0,4*	-0,1	1,6	0,3	0,7	0,2	0,5	**2,3**	-0,3	-0,2	0,5

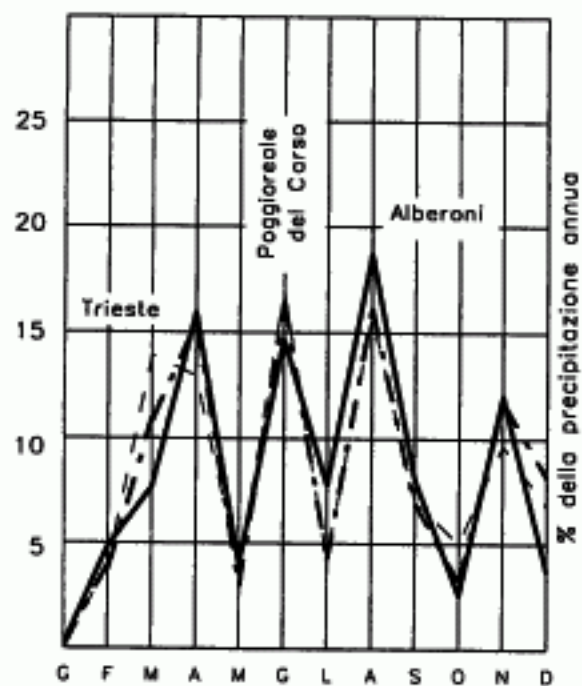
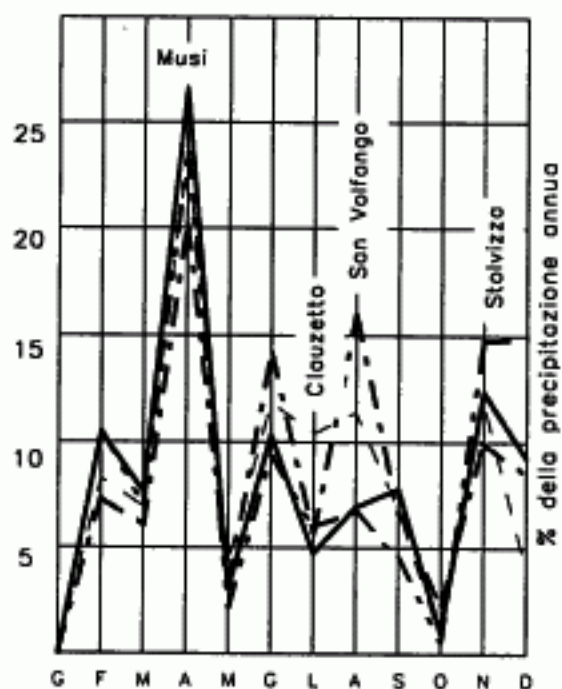
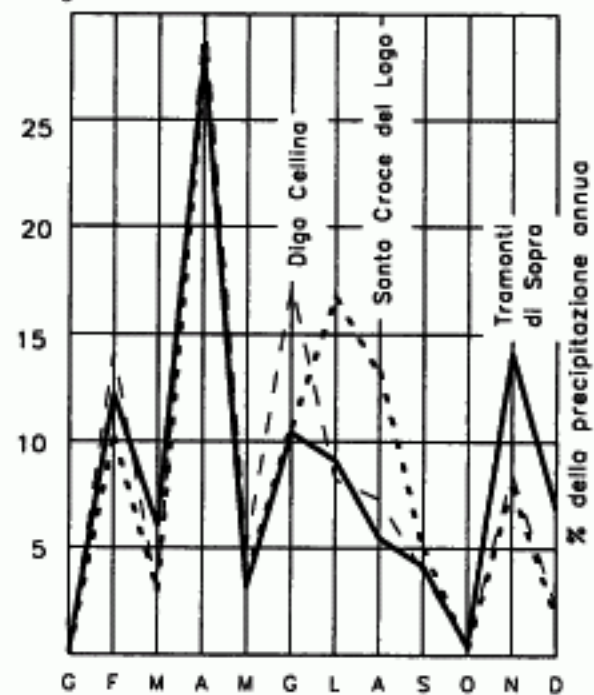
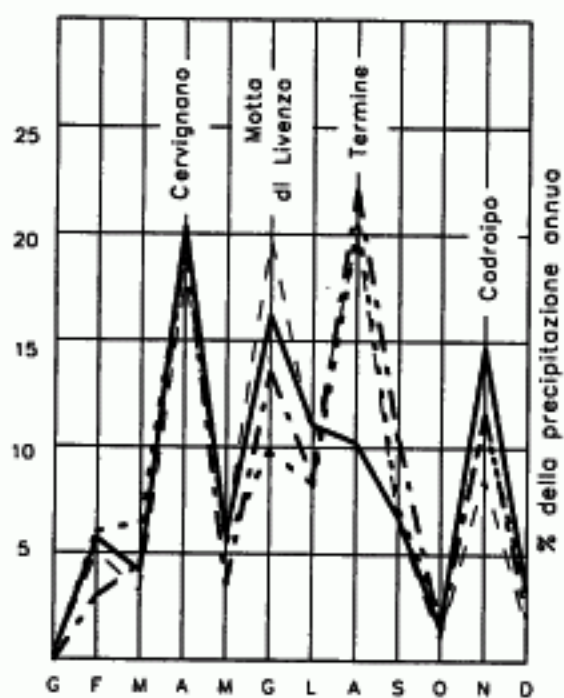
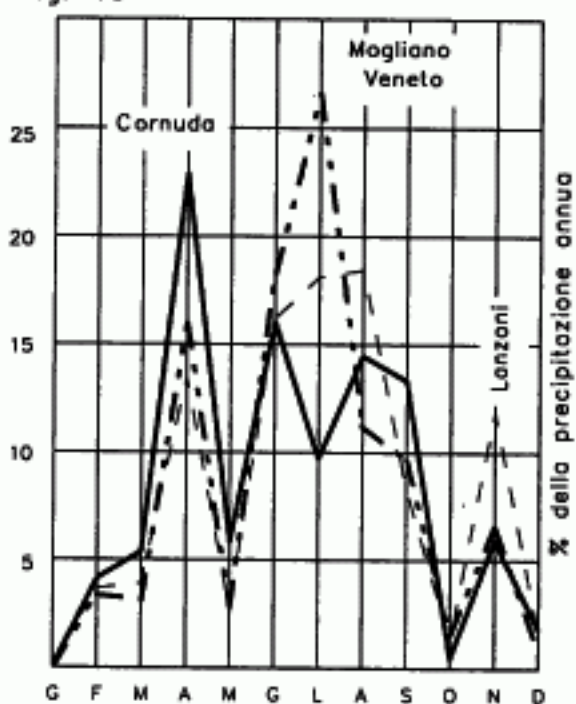
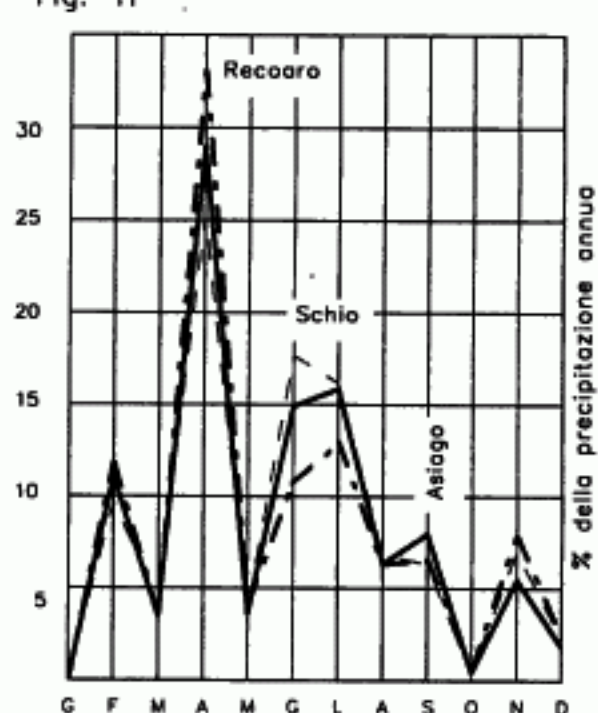
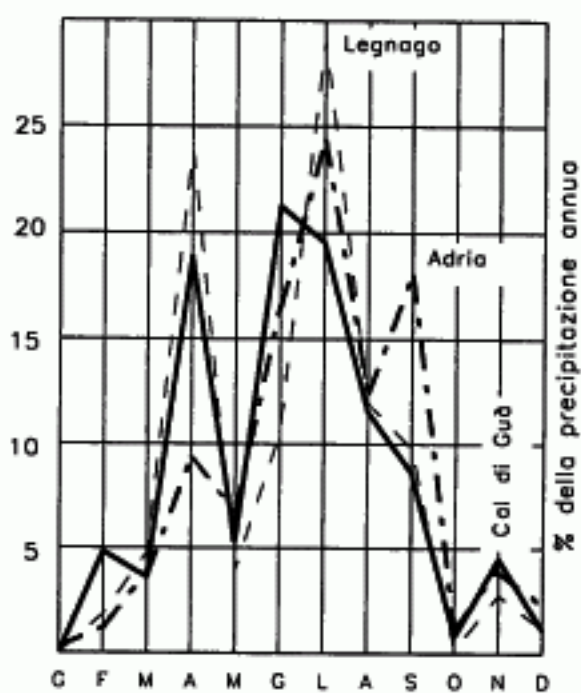
Tabella VIII - **Umidità relativa (in centesimi)**

Anno 1989

STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
VENEZIA	Anno 1989	79,0	77,0	73,0	76,0	*68,0*	71,0	74,0	72,0	78,0	**81,0**	75,0	78,0	75,0
	Media 1960-1988	78,8	73,8	73,0	70,6	68,7	68,1	*65,8*	68,2	72,2	74,5	77,6	**79,1**	72,6
	Scostamento	0,2	3,2	0,0	5,4	-0,7	2,9	**8,2**	3,8	5,8	6,5	*-2,6*	-1,1	2,4

STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
TRIESTE	1989	*0,0*	37,1	133,2	124,1	36,2	**162,8**	40,2	151,8	67,8	48,3	92,8	65,0	958,8
	V.M.P.	68,4	*56,4*	68,5	76,9	83,2	96,0	70,6	81,9	97,2	99,8	**108,0**	74,4	981,2
	Rapporto	*0,00*	0,66	**1,94**	1,61	0,44	1,70	0,57	1,85	0,70	0,48	0,86	0,87	0,98
TARVISIO	1989	*0,4*	119,6	80,2	**218,2**	63,2	161,6	121,2	121,4	122,2	7,6	131,2	87,2	1234
	V.M.P.	*83,1*	87,0	103,6	131,2	133,8	148,3	140,1	147,6	137,6	147,9	**159,6**	100,2	1519,9
	Rapporto	*0,00*	1,38	0,77	**1,66**	0,47	1,09	0,87	0,82	0,89	0,05	0,82	0,87	0,81
FORNI AVOLTRI	1989	*0,0*	117,8	51,3	**355,2**	35,4	158,2	177,8	127,6	87,8	3,6	147,6	109,8	1372,1
	V.M.P.	*59,8*	65,8	83,0	117,8	139,6	148,6	145,1	130,8	122,5	154,3	**164,2**	74,3	1405,8
	Rapporto	*0,00*	1,79	0,62	**3,02**	0,25	1,06	1,23	0,98	0,72	0,02	0,90	1,48	0,98
UDINE	1989	*0,8*	75,3	64,2	**284,8**	61,2	212,5	80,7	133,8	63,8	25,6	175,8	61,2	1239,7
	V.M.P.	89,8	*76,5*	106,8	123,8	131,5	**161,9**	111,1	119,9	130,1	138,2	135,4	113,0	1438,0
	Rapporto	*0,01*	0,98	0,60	**2,30**	0,47	1,31	0,73	1,12	0,49	0,19	1,30	0,54	0,86
MANIAGO	1989	*0,2*	179,7	113,2	**423,4**	109,0	211,2	144,6	149,6	66,6	11,6	160,8	70,4	1640,3
	V.M.P.	*106,3*	106,4	145,5	185,6	203,3	200,6	140,0	134,1	158,6	194,7	**217,7**	134,4	1927,3
	Rapporto	*0,00*	1,69	0,78	**2,28**	0,54	1,05	1,03	1,12	0,42	0,06	0,74	0,52	0,85
PORTOGRUARO	1989	*2,8*	52,1	41,2	156,2	41,6	**196,4**	84,6	129,2	48,8	13,2	98,2	16,2	880,5
	V.M.P.	72,3	*70,0*	81,2	86,8	96,9	111,4	82,3	87,7	94,2	99,9	**119,2**	80,7	1082,5
	Rapporto	*0,04*	0,74	0,51	**1,80**	0,43	1,76	1,03	1,47	0,52	0,13	0,82	0,20	0,81

STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
VERONA	1989	*0,0*	27,4	35,2	163,6	56,4	110,6	**254,4**	106,8	117,0	4,4	61,6	8,4	999,8
	V.M.P.	41,6	*39,0*	46,1	51,5	**79,6**	60,4	60,6	62,6	58,3	68,2	65,3	47,6	680,7
	Rapporto	*0,00*	0,70	0,76	3,17	0,71	1,83	**4,20**	1,71	2,01	0,06	0,94	0,18	1,47
PADOVA	1989	*0,0*	33,4	»	»	35,6	188,4	**208,0**	168,0	122,4	5,4	59,2	9,2	»
	V.M.P.[1]	60,1	*58,4*	67,2	76,7	87,1	86,3	60,7	60,2	66,5	80,1	**94,0**	67,6	864,0
	Rapporto	»	0,57	»	»	0,41	2,18	**3,43**	2,79	1,84	*0,07*	0,63	0,14	»

[1] - Per questa stazione il periodo preso come riferimento non tiene conto dei dati dell'anno 1988, durante il quale il funzionamento della stazione è stato irregolare

In termini di escursione mensile lo scostamento percentuale positivo maggiore si è verificato a febbraio con un +75.3% (in termini assoluti a gennaio con +10.5 *mm Hg*, quello negativo a settembre con –42.8% (in termini assoluti sempre ad aprile con –3.0 *mm Hg*). Il mese con escursione maggiore è stato febbraio mentre quello con escursione minore è stato settembre.

In media, gli estremi assoluti massimi mensili sono risultati superiori nel 1989 rispetto al periodo, con differenze più elevate nei mesi di gennaio, febbraio e dicembre. In media gli estremi assoluti minimi mensili sono risultati superiori rispetto al periodo, con differenza più elevata nel mese di gennaio (+14.1 *mm Hg*).

III – VENTO

Per l'anno 1989 la tabella IV evidenzia il valore medio annuo e quelli medi mensili della velocità del vento, derivati dalle osservazioni eseguite presso l'osservatorio meteorologico dell'*Istituto Cavanis di Venezia*.

L'anno 1989 presenta un valore medio di velocità del vento molto simile alla media dei valori medi calcolata nel periodo 1960-1988 .

I mesi più ventosi sono stati aprile, maggio, giugno, luglio ed agosto mentre quelli meno ventosi sono stati gennaio, febbraio e dicembre; vi sono corrispondenze ad aprile, maggio e luglio con le medie del periodo.

Lo scostamento percentuale dalle medie varia fra il minimo di marzo (-22.8%) ed il massimo di dicembre (+16.2%); in termini assoluti abbiamo un minimo a marzo di –1.8 km/h e un massimo a agosto di +0.3 km/h. I valori medi mensili sono stati superiori ai valori normali solo nel mese di agosto.

La tabella V fornisce i valori massimi della velocità del vento e le relative direzioni, per l'anno 1989 e per il periodo 1960-1988. I valori tabellati derivano dalle elaborazioni delle velocità misurate quotidianamente alle ore 8, 14 e 19, presso l'osservatorio meteorologico *dell'Istituto Cavanis di Venezia*.

La velocità massima fra quelle misurate si è verificata in novembre (30 km/h); le velocità massime mensili sono state sempre inferiori alle corrispondenti medie del periodo, ad esclusione dei mesi di aprile, giugno, luglio, agosto e novembre. Alcune elaborazioni eseguite evidenziano nell'anno 1989 la frequenza maggiore della direzione del vento nel quadrante NNE (145 valori pari al 13.1% delle misure eseguite con una velocità media di 7 *km/h*) mentre la frequenza minore è legata al quadrante WSW (16 valori, pari al 1.5% delle misure effettuate, con una velocità media di 4 *km/h*). nella stagione invernale abbiamo la frequenza maggiore delle misurazioni nel quadrante NNE (37 misurazioni con velocità media 7 *km/h*); la stagione primaverile presenta le frequenze maggiori nel quadrante SE (36 misurazioni con velocità media 11 *km/h*); la stagione estiva presenta la frequenza maggiore nel quadrante SE (60 misurazioni con velocità media 8 *km/h*) e infine la stagione autunnale presenta la frequenza maggiore delle misurazioni nel quadrante NNE (60 misurazioni con velocità media 7 *km/h*):

IV – NEBULOSITA'

La tabella VII presenta il valore medio annuo ed i valori mensili di nebulosità in decimi, ricavati dalle rilevazioni effettuate quotidianamente alle ore 8, 14 e 19 presso l'osservatorio meteorologico dell'*Istituto Cavanis di Venezia*.

Globalmente, il 1989 ha evidenziato un aumento della nebulosità (+11.1%) con uno scostamento assoluto di +0.5 decimi. Rispetto ai valori della norma in termini percentuali si sono verificati valori di nebulosità maggiori nel mese di ottobre (+50%) e minori nel mese di marzo (-7.4%), mentre in termini assoluti le oscillazioni rispetto alla norma variano fra un massimo di +2.3 punti (ottobre) e un minimo di –0.4 punti (marzo). In termini assoluti i mesi più nebulosi sono stati gennaio, febbraio e dicembre (in media 7.3 decimi di cielo coperto) mentre quello meno nebuloso è stato agosto (in media 4.6 decimi di cielo coperto).

In termini di frequenza sono state effettuate 406 misurazioni di *cielo sereno* (37.7% del totale), 71di *nebbia* (6.6%), 8 di *foschia* (0.7%), 202 di *cielo totalmente coperto* (18.7%); i valori intermedi del grado di copertura, sempre in termini di frequenza, variano fra il minimo di 25 misurazioni per 1/10 di nebulosità e il massimo di 67 misurazioni per 3 decimi.

V – UMIDITA' RELATIVA

La tabella VIII presenta il dato annuale medio e le medie mensili dell'umidità relativa (espressa in centesimi del rapporto tra la tensione di vapore reale e la tensione massima possibile alla temperatura del momento della misurazione). I valori sono ricavati elaborando i dati rilevati quotidianamente alle ore 8, 14 e 19 presso la stazione meteo dell'*Istituto Cavanis di Venezia*.

Globalmente l'anno 1989 è stato leggermente più umido rispetto alla media del periodo 1960-1988 (+3.3 in percentuale e 2.4 centesimi in termini assoluti).

Gli unici mesi con umidità media inferiore alla norma sono maggio, novembre e dicembre. Il valore minore di umidità media mensile è in maggio (-0.7 punti rispetto alla norma, -1 % in termini relativi) contrariamente a quanto indicano i valori medi nel periodo che fissano in luglio il mese più secco.

(Segue a pag. 89)

STAZIONE	Media periodo 1921-1988 Anno *mm*	Media periodo 1921-1988				Anno 1989				Totale per le 4 stagioni *mm*	Rapporto anno 1989 / media periodo
		Inv. %	Prim. %	Est. %	Aut. %	Inv. %	Prim. %	Est. %	Aut. %		
Trieste	981,2	19,7	26,1	25,4	28,8	17,8	33,7	27,1	21,5	958,8	1,0
Tarvisio	1519,9	18,0	27,2	28,0	26,8	16,2	35,9	29,6	18,3	1234,0	0,8
Udine	1438,0	19,0	29,0	25,1	26,9	11,3	45,1	22,4	21,2	1239,7	0,9
Maniago	1927,3	18,6	30,6	22,5	28,4	17,9	45,3	22,0	14,8	1640,3	0,9
Portogruaro	1082,5	20,6	27,3	24,4	27,7	10,9	44,8	29,8	14,5	880,5	0,8
Verona	680,7	18,6	28,1	26,7	26,6	6,6	35,0	50,6	7,9	999,8	1,5

ANNO	TAGLIAMENTO a PIOVERNO *km²* 1880	PIAVE a NERVESA DELLA BATTAGLIA *km²* 3763	BRENTA a BARZIZA (Bassano del Grappa) *km²* 1567	BACCHIGLIONE a MONTEGALDELLA *km²* 1384	AGNO-GUA' a LONIGO *km²* 260
1922	1965	1385	1340	1607	1851
1923	2077	1442	1340	1478	1395
1924	1809	1377	1257	1553	1322
1925	2363	1458	1339	1698	1410
1926	**2795**	1935	1902	**2367**	1688
1927	2409	1468	1413	1538	1452
1928	2169	1657	1635	1862	1787
1929	1451	1174	1122	1210	1045
1930	1716	1259	1292	1513	1527
1931	2255	1480	1382	1558	1483
1932	1366	1058	1082	1280	1230
1933	1963	1386	1328	1455	1277
1934	2509	1768	1669	1964	1880
1935	2587	1782	1689	1958	1820
1936	1767	1285	1357	1528	1448
1937	2682	1934	**1921**	2297	**2080**
1938	1507	1169	1113	1332	1177
1939	1786	1695	1426	1544	1425
1940	1821	1327	1346	1444	1461
1941	1743	1451	1366	1670	1817
1942	1565	1142	1085	1118	1120
1943	*1320*	*878*	*817*	*914*	*938*
1944	1424	1076	1059	1155	1184
1945	1395	1037	926	998	1001
1946	1576	1138	1161	1189	1220
1947	1589	1461	1405	1480	1476
1948	1694	1219	1203	1364	1445
1949	1407	1148	1121	1168	1219
1950	1710	1283	1222	1371	1333
1951	2519	1830	1682	1997	2023
1952	1733	1241	1137	1124	1183
1953	1636	1392	1379	1533	1626
1954	1953	1338	1229	1408	1398
1955	1336	1090	995	1128	1160
1956	1569	1183	1140	1325	1316
1957	1595	1362	1341	1494	1573
1958	2015	1499	1426	1514	1887
1959	1874	1510	1526	1868	1936
1960	2789	**1969**	1772	2054	2011
1961	1676	1143	1036	1141	1119
1962	1737	1300	1129	1194	1253
1963	1978	1585	1583	1797	1853
1964	1612	1266	1209	1464	1626
1965	2299	1457	1323	1545	1584
1966	2281	1714	1627	1691	1495
1967	1770	1238	1184	1265	1194
1968	2058	1489	1407	1586	1607
1969	1559	1046	961	1153	1347
1970	1776	1240	1120	1226	1344
1971	1526	1226	1144	1287	1369
1972	2258	1641	1330	1254	1702
1973	1919	1229	1464	1097	1354
1974	1750	1262	1100	1169	1373
1975	2179	1522	1483	1554	1334
1976	1570	1282	1504	1620	1732
1977	1804	1405	1505	1578	1577
1978	2032	1560	1534	1591	1761
1979	2238	1725	1779	1796	1892
1980	1628	1199	1208	1276	1381
1981	1591	1278	1386	1397	1274
1982	1783	1174	1183	1290	1434
1983	1435	993	1024	996	1028
1984	1961	1349	1432	1546	1602
1985	1717	1100	1085	1271	1312
1986	1391	1078	1138	1221	1246
1987	2250	1541	1510	1561	1509
1988	1533	1038	1059	1189	1219
1989	1658	1258	1263	1277	1323
Valore medio 1922-1988	1862	1364	1319	1460	1465
Rapporto 1989 / valore medio	0,89	0,92	0,96	0,87	0,90
Rapporto valore massimo / valore medio	1,50	1,44	1,46	1,62	1,42
Rapporto valore minimo / valore medio	0,71	0,64	0,62	0,63	0,64

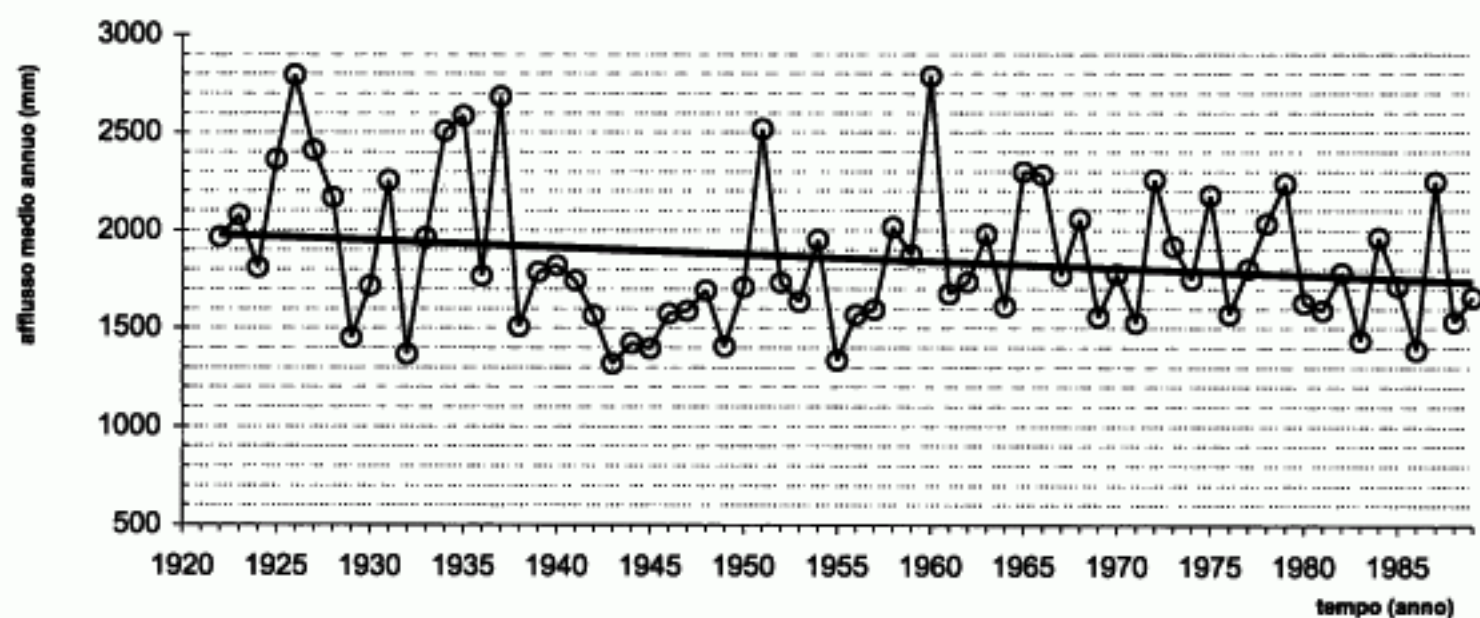



fig. 2a - Tagliamento a Pioverno

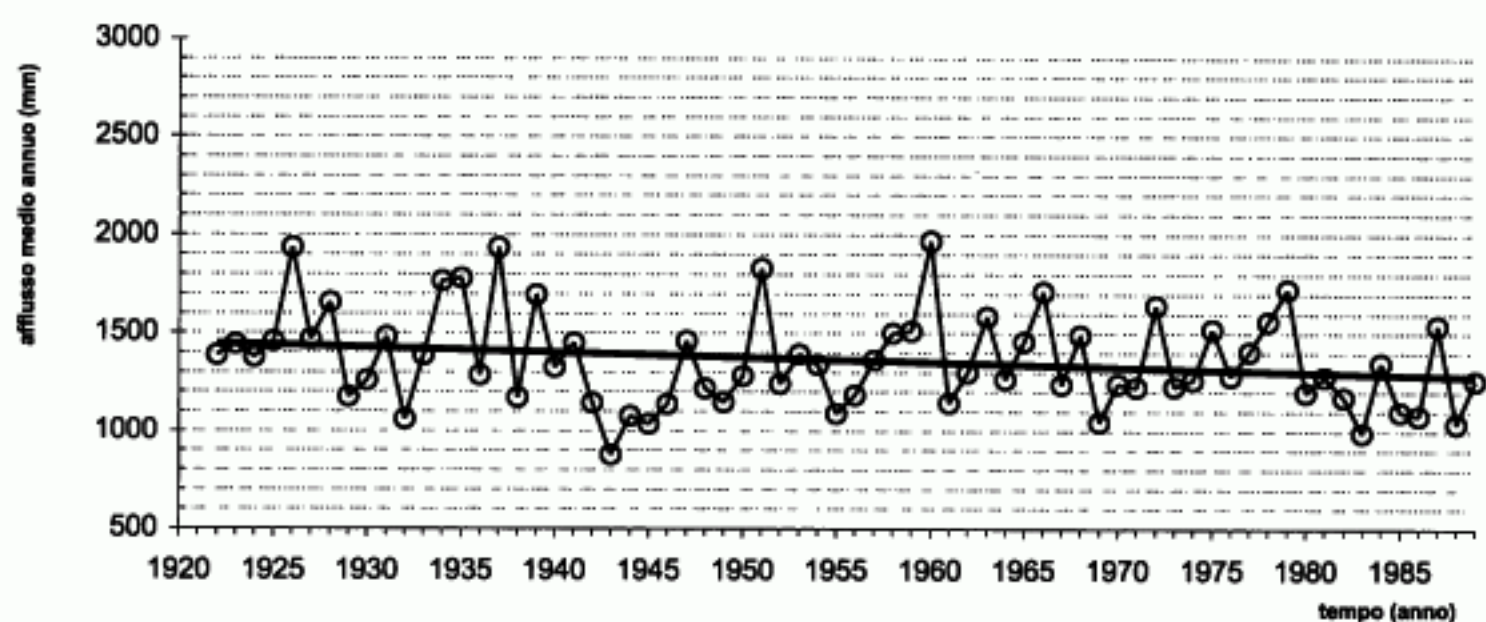



fig. 2b - Piave a Nervesa della Battaglia

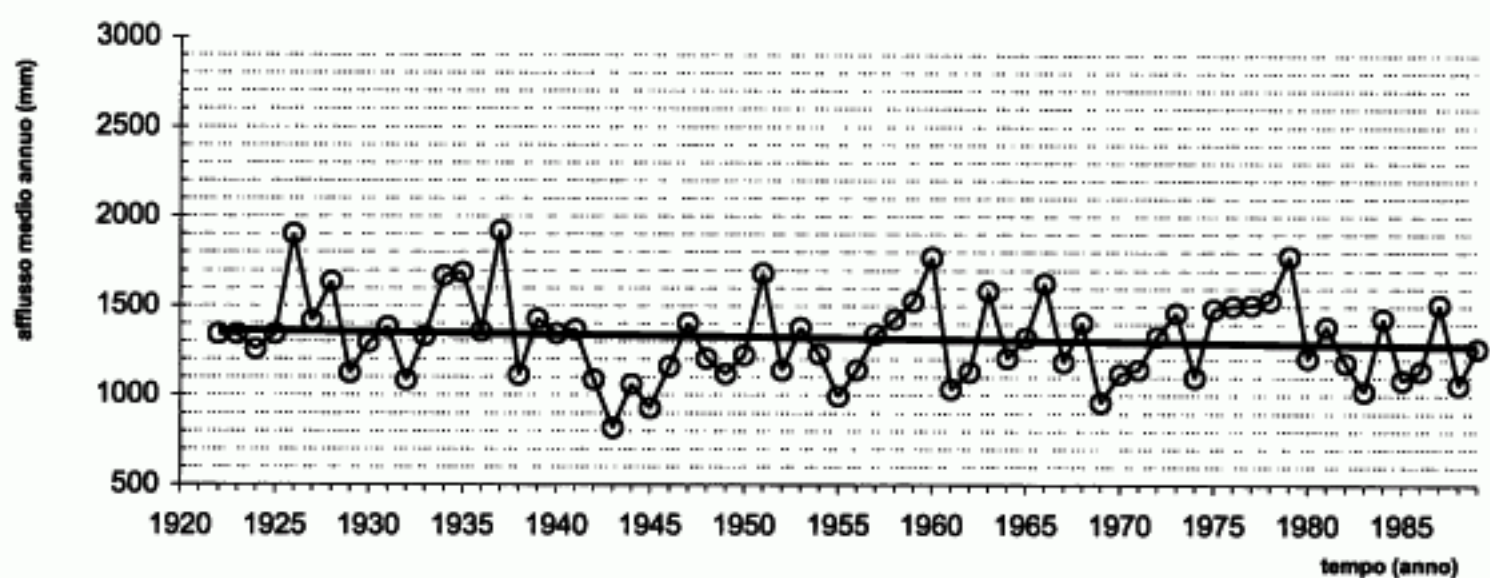



fig. 2c - Brenta a Barziza (Bassano del Grappa)

fig. 2 - AFFLUSSI MEDI ANNUI IN ALCUNI BACINI DEL COMPARTIMENTO

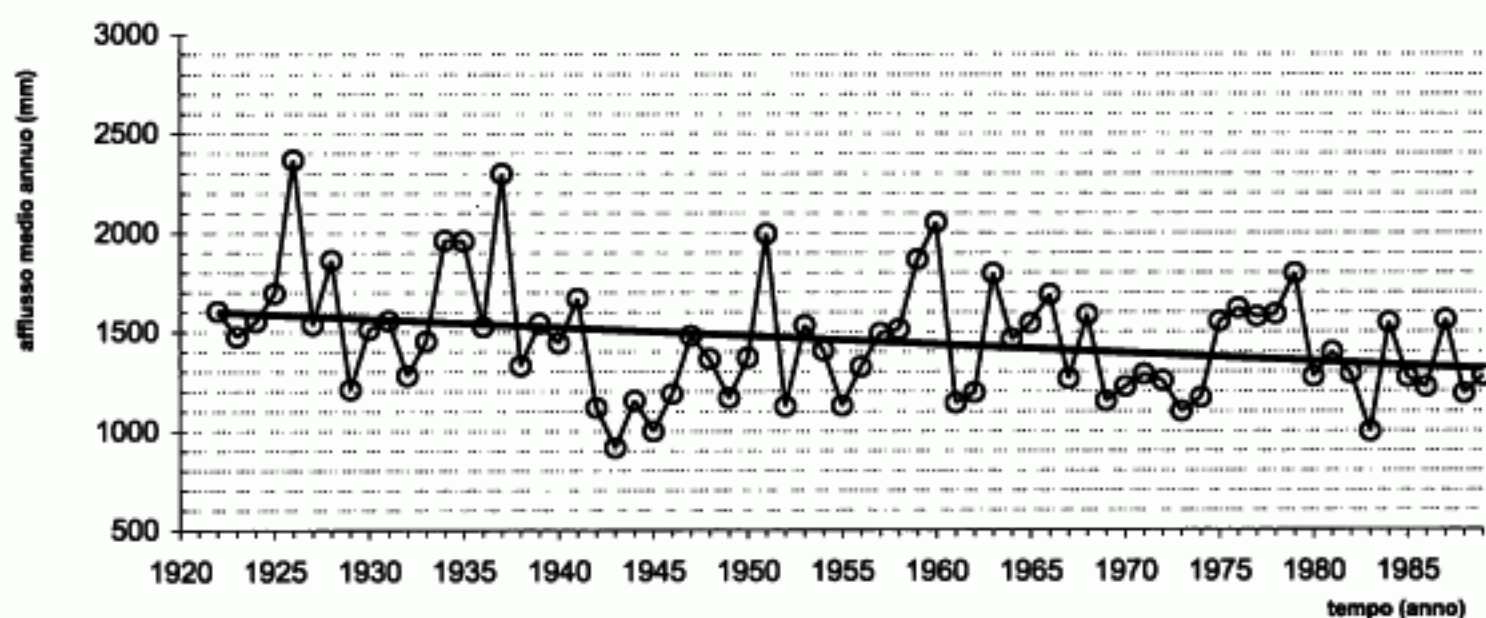



fig. 2d - Bacchiglione a Montegaldella

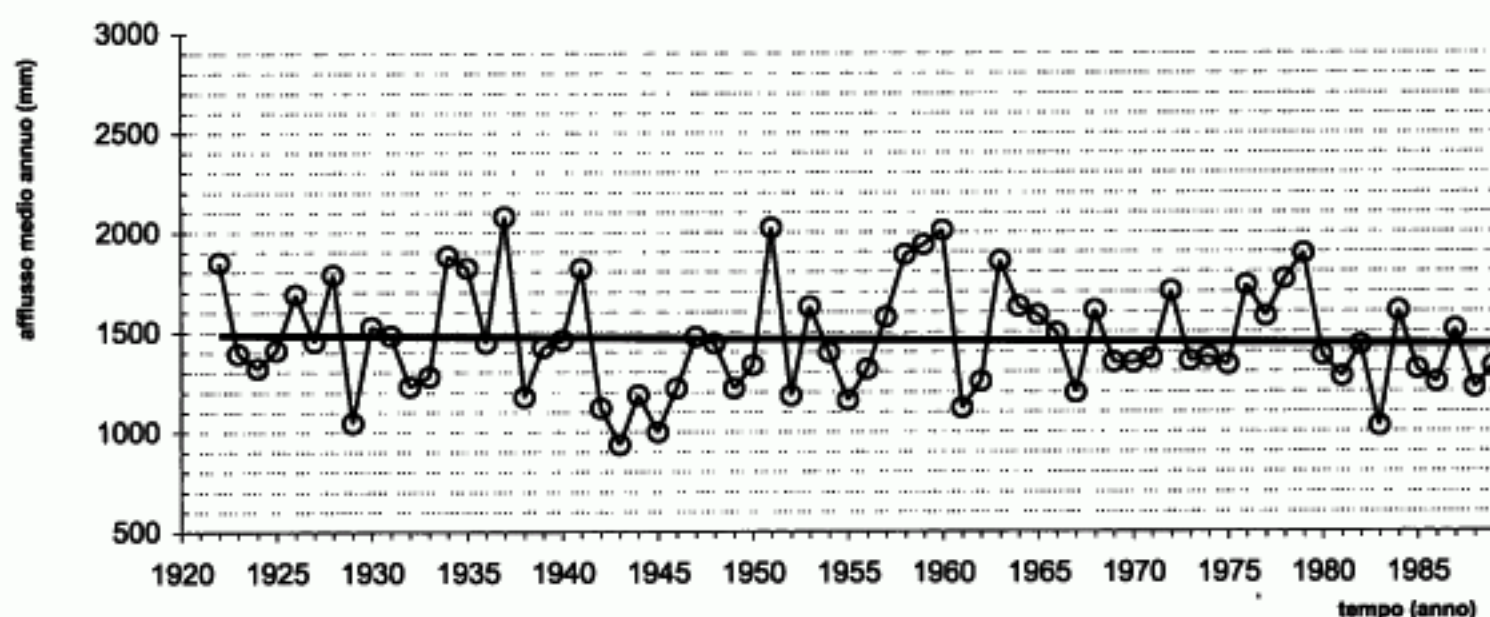



fig. 2e - Agno-Guà a Lonigo

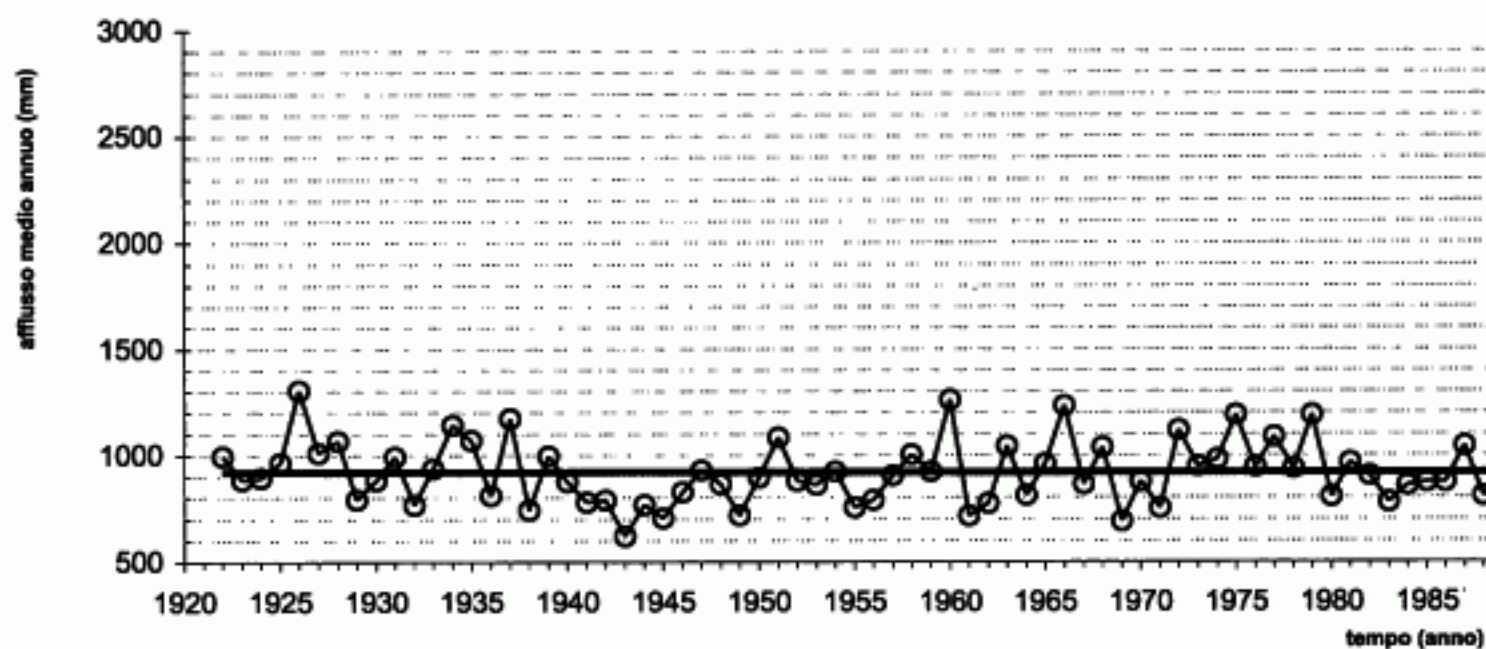



fig. 2f - Adige a Boara Pisani

fig. 2 - AFFLUSSI MEDI ANNUI IN ALCUNI BACINI DEL COMPARTIMENTO

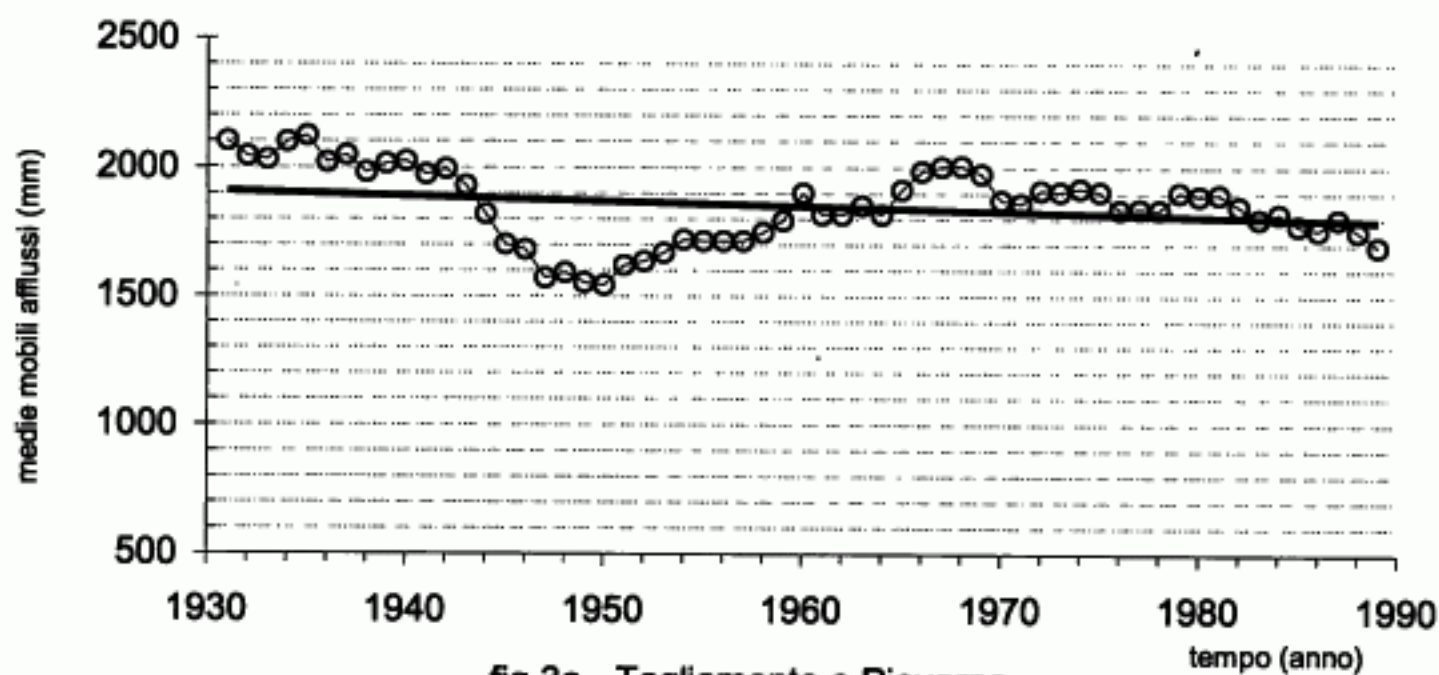



fig.3a - Tagliamento a Pioverno

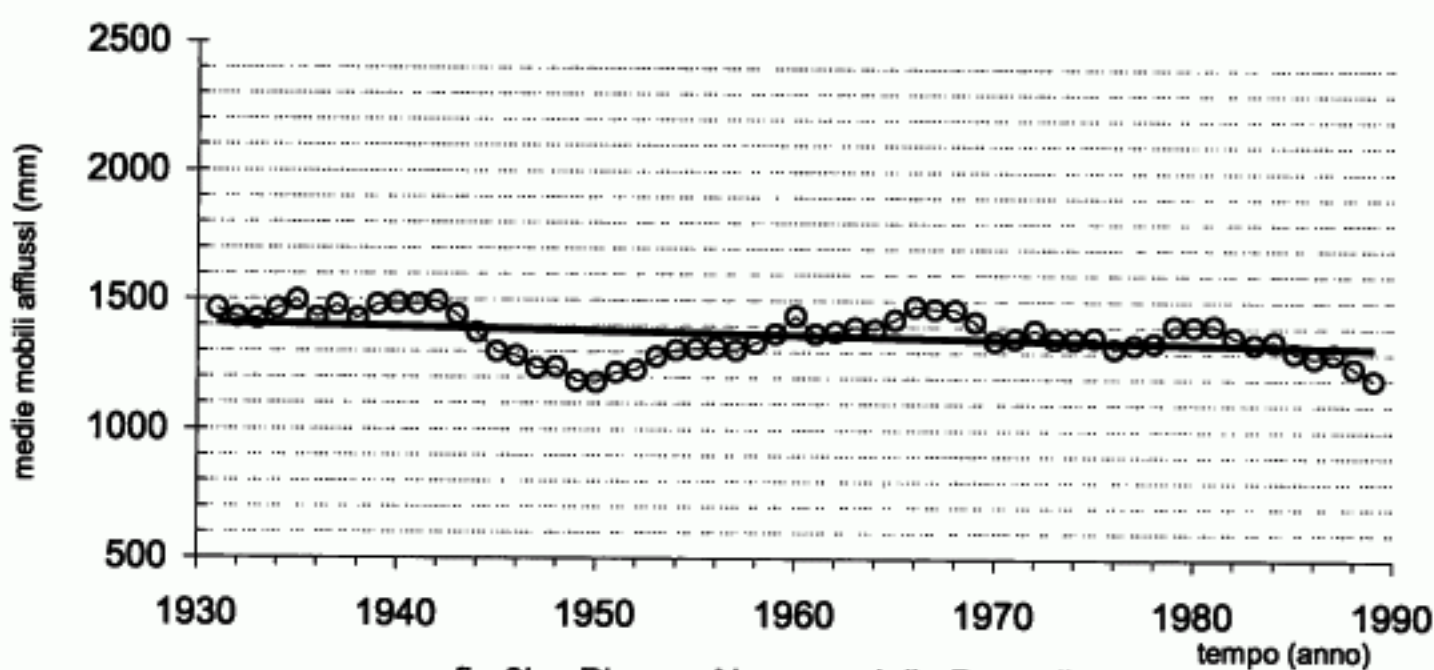



fig.3b - Piave a Nervesa della Battaglia

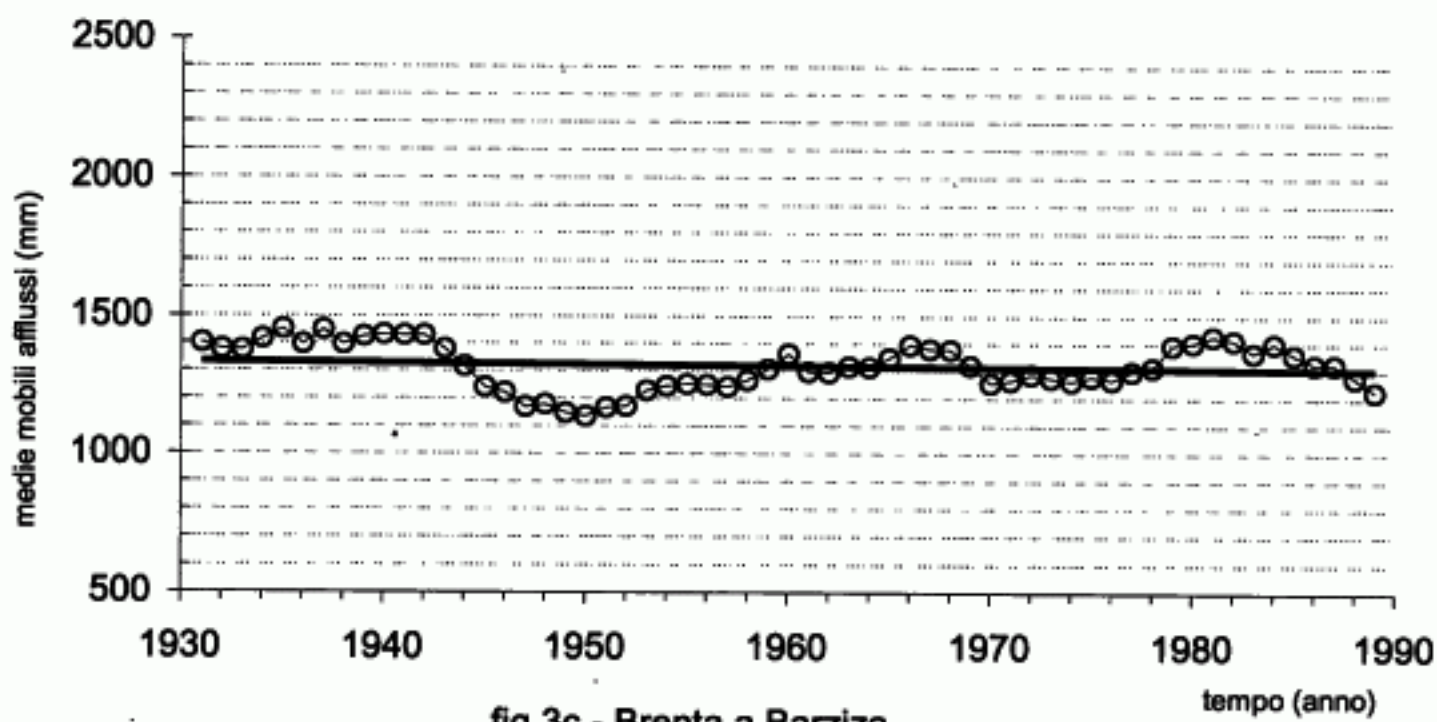



fig.3c - Brenta a Barziza

fig. 3 - MEDIE MOBILI DECENNALI DEGLI AFFLUSSI MEDI ANNUI
IN ALCUNI BACINI DEL COMPARTIMENTO

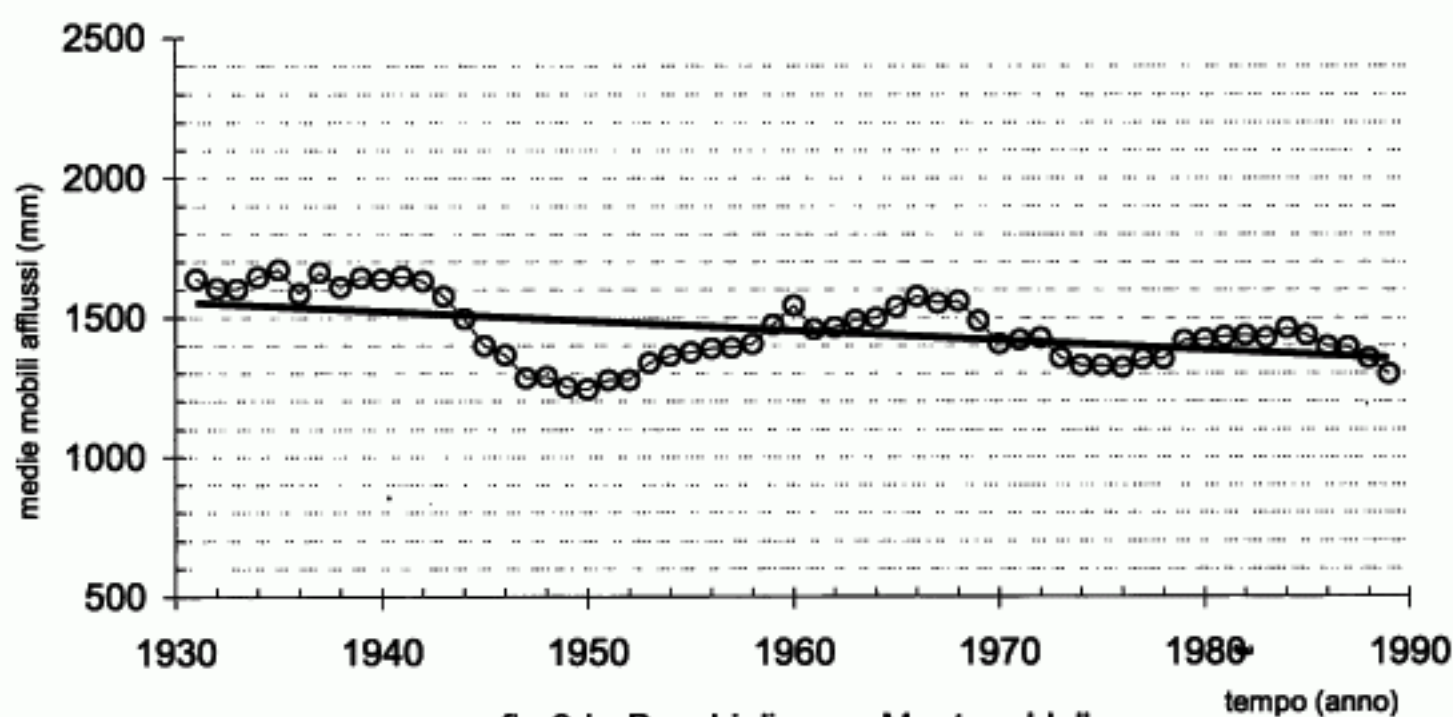



fig.3d - Bacchiglione a Montegaldella

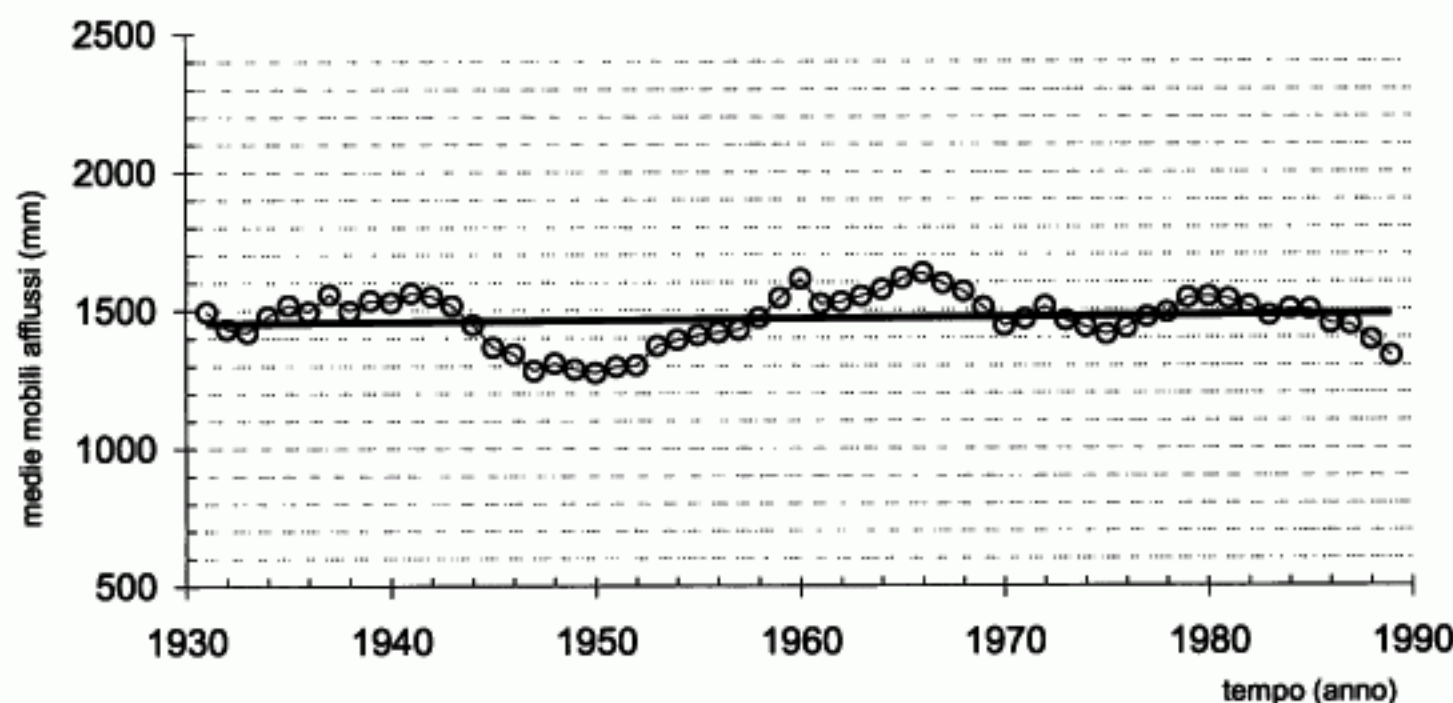



fig.3e - Agno-Guà a Lonigo

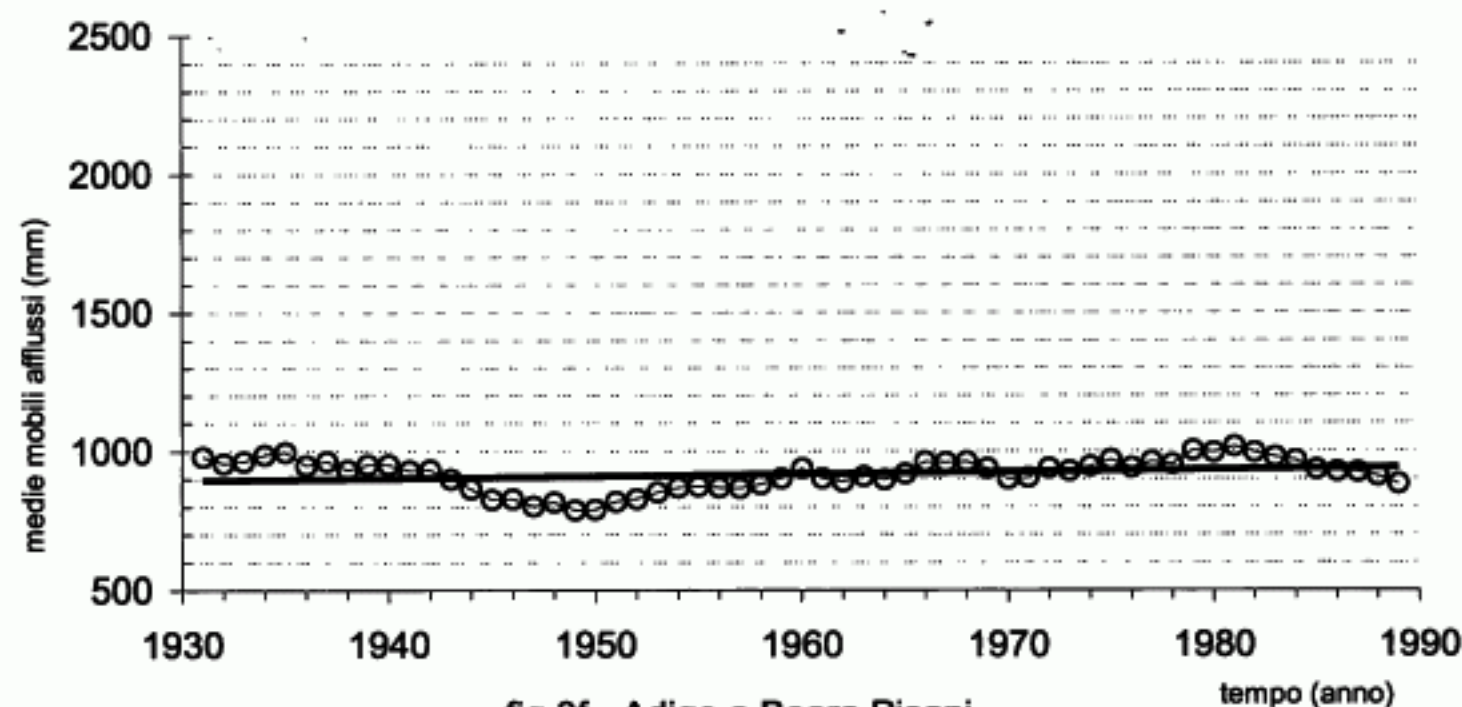



fig.3f - Adige a Boara Pisani

fig. 3 - MEDIE MOBILI DECENNALI DEGLI AFFLUSSI MEDI ANNUI
IN ALCUNI BACINI DEL COMPARTIMENTO

Tabella XII - **Massime quantità di precipitazione registrate in periodi di più ore consecutive nel periodo 1923-1988 e nel 1989**

BACINI	INTERVALLO DI ORE							
	1		3		6		12	
	mm		mm		mm		mm	
	periodo	1989	periodo	1989	periodo	1989	periodo	1989
Isonzo - Tagliamento - Livenza	116,4	81,9	228,6	120	305,9	131,6	391,3	158,2
Piave - Brenta - Bacchiglione - Agno-Guà	93,1	72,4	138,9	76,4	197,3	80	353,7	111
Medio e Basso Adige	83,7	40	98,4	51,2	123	61,4	149,6	65,6

Tabella XIII - **Massime quantità di precipitazione registrate in periodi di più giorni consecutivi nel periodo 1923-1988 e nel 1989**

BACINI	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO									
	1		2		3		4		5	
	mm		mm		mm		mm		mm	
	periodo	1989	periodo	1989	periodo	1989	periodo	1989	periodo	1989
Isonzo - Tagliamento - Livenza	607,6	206,2	776,1	295	832,7	327,4	854,2	336	986	353,8
Piave - Brenta - Bacchiglione - Agno-Guà	342,9	131,2	462,5	194	609,2	197,6	618,9	200,4	652,5	204
Medio e Basso Adige	217,8	108,3	279,7	183	344	233	359,3	236	391,1	236

Tabella XIV - **Altezze idrometriche massime e minime assolute del 1989 e del precedente periodo di osservazione**

CORSO D'ACQUA	STAZIONE IDROMETRICA	Massima altezza osservata				Minima altezza osservata			
		1989		periodo precedente		1989		periodo precedente	
		cm	data	cm	data	cm	data	cm	data
Isonzo	Gorizia	214	6 nov.	430	10 nov. 1979	12	19 feb.	-30	30-31 ott. '71
Tagliamento	Venzone	310	24 sett.	483	4 nov. 1966	17	31 gen.	asc.	14 lug. 1970
Tagliamento	Bevazzana	100	5 nov.	180	18 nov. 1968	-38	22 mag.	-106	27 dic. 1971
Piave	Nervesa della Battaglia	207	3 lug.	301	28 ott. 1928	0	vari giorni	-52	5 feb. 1925
Piave	Ponte della Vittoria	336	3 lug.	290	12 ott. 1987	88	vari giorni	92	vari giorni '87
Brenta	Barziza (Bassano del Grappa)	316	3 lug.	680	4 nov. 1966	59	18 feb.	39	23 gen. 1955
Posina	Posina	77	13 apr.	70	5 giu. 1988	10	vari giorni	8	4 giu. 1988
Astico	Pedescala	114	3 lug.	205	5 nov. 1966	3	vari giorni	2	vari giorni '85

STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
Brenta	Anno 1989	25,5	*23,2*	31,5	**124,8**	86,9	83,2	123,2	42,0	38,3	25,6	28,7	25,5	54,8
a	47-'66,'69-'84 e'86-'88	*39,9*	41,7	55,1	92,1	**121,2**	98,1	65,3	51,3	61,4	76,0	81,7	56,8	70,0
Barziza (Bassano)	Rapporto	0,6	0,6	0,6	1,4	0,7	0,8	1,9	0,8	0,6	0,3	0,4	0,4	0,8
Adige	Anno 1989	*104,0*	105,1	120,7	262,6	276,6	282,8	**432,8**	202,6	170,0	134,3	130,0	119,6	195,1
a	1931-86 (1)	135,7	*129,7*	145,0	190,0	304,6	390,6	**392,5**	302,8	245,5	236,3	224,1	210,4	242,3
Boara Pisani	Rapporto	0,8	0,8	0,8	1,4	0,9	0,7	1,1	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,8

(1) Il periodo di riferimento preso in esame per confrontare i dati dell'anno in corso non tiene conto dei dati degli anni 1987 e 1988, durante i quali il funzionamento della stazione idrometrica è stato irregolare

Tabella XVI - Elementi caratteristici della marea a PUNTA DELLA SALUTE (Venezia) *Anno 1989*

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Inizio delle registrazioni: anno 1906 - b) Registratore di livelli: Punta della Dogana

c) Livello del mare: massimo 1,94 m (1966), minimo -1,21 m (1934); dati riferiti al caposaldo di Punta della Salute.

ELEMENTI CARATTERISTICI		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Livello del mare in cm	Media I decade	2,7	-11,8	21,2	22,1	15,4	26,2	18,7	22,8	22,5	21,6	28,9	7,3	
	Media II decade	-2,4	-8,2	12,7	35,7	19,9	16,6	18,1	14	12,3	16,2	14,3	34,1	
	Media III decade	-5,3	26,2	8,9	26,2	13,6	19,4	16	21,2	18,3	6,1	34,1	22,8	
	Media mensile ed annua	-1,8	0,3	14,1	28	16,2	20,7	17,5	19,4	17,7	14,4	25,8	21,4	16,1
	Massimo mensile ed annuo	50	94	101	99	79	83	79	76	80	77	93	90	101
	Minimo mensile ed annuo	-73	-93	-51	-54	-51	-50	-50	-56	-47	-55	-62	-50	-93
Massima ampiezza in cm dall'alta alla bassa		112	119	121	143	119	123	110	118	107	120	124	120	143
Massima ampiezza in cm dalla bassa all'alta		105	117	130	127	91	99	110	128	115	102	101	107	130
Escursione mensile ed annua in cm		123	187	152	153	130	133	129	132	127	132	155	140	187

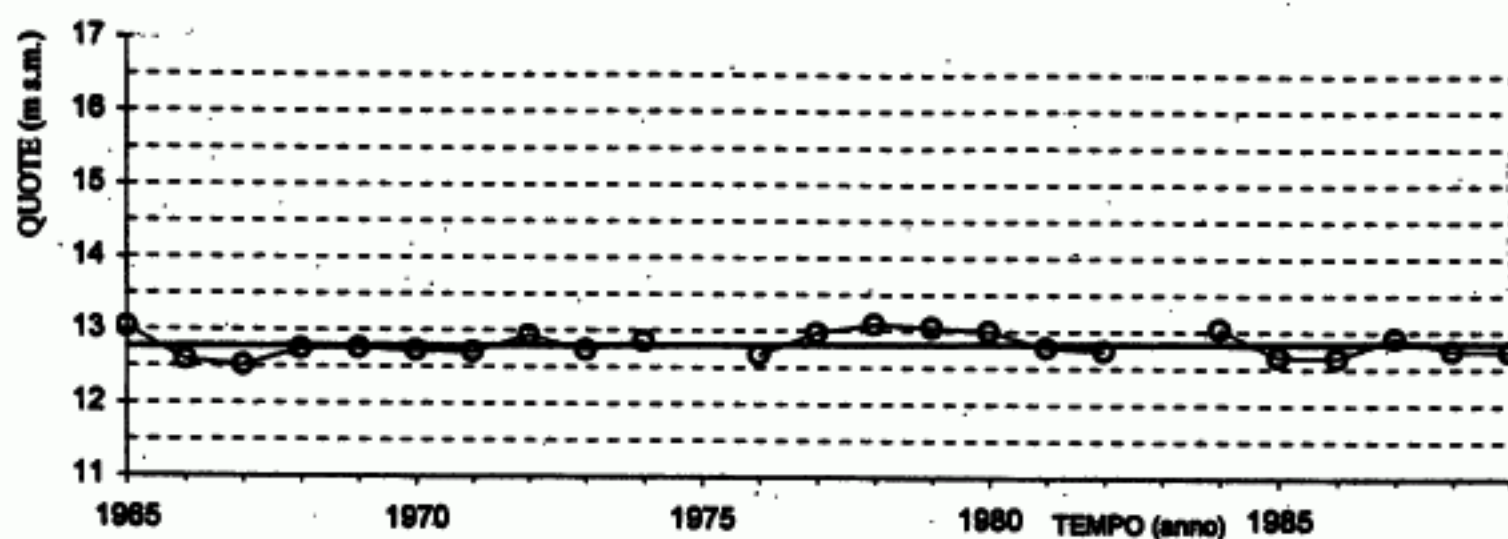



fig. 4a - Prata di Pordenone (Pianura tra Tagliamento e Piave)

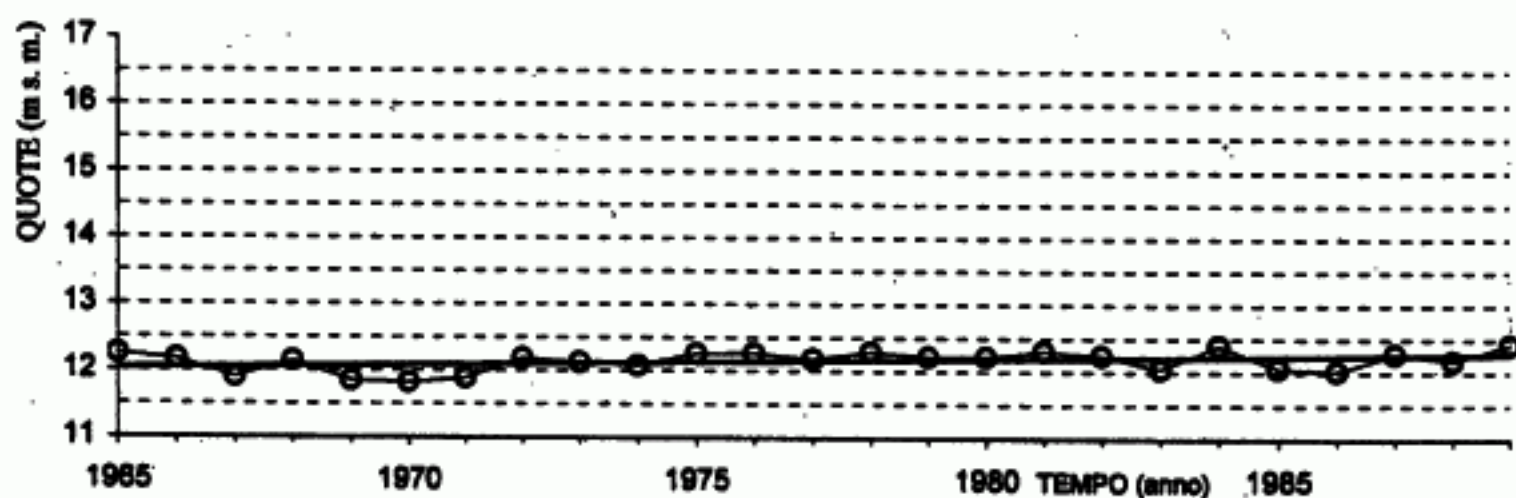



fig.4b - Scorzè (Pianura tra Piave e Brenta)

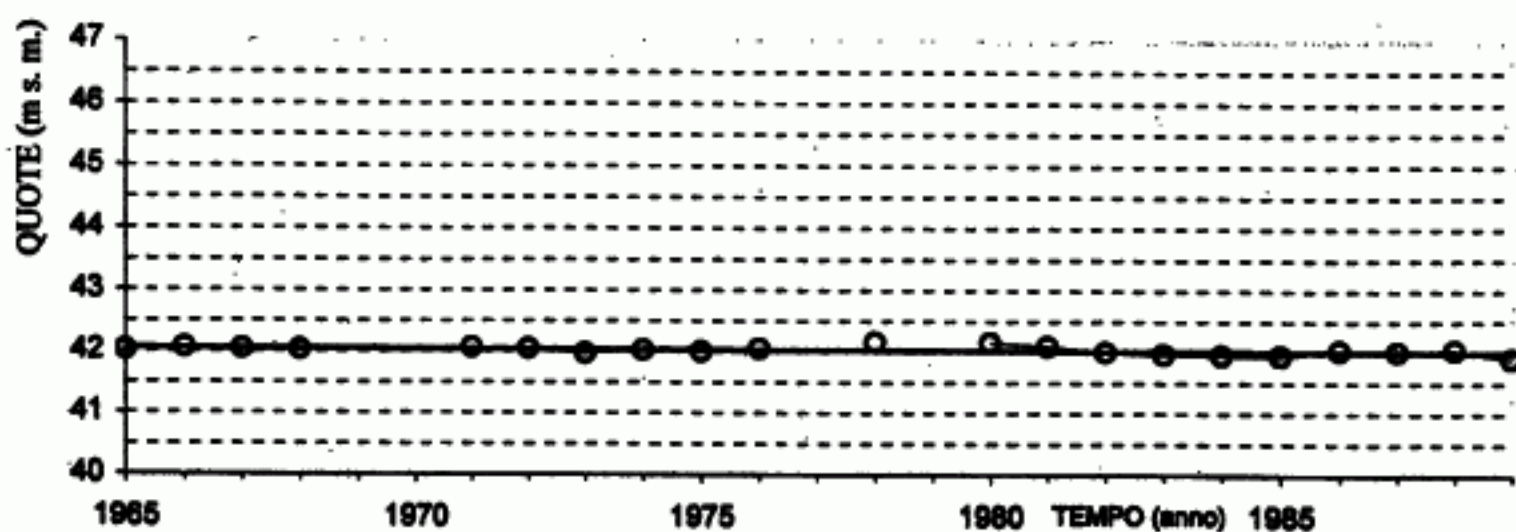



fig. 4c - Bolzano Vicentino (Pianura tra Brenta e Adige)

fig. 4 - VALORI MEDI ANNUI DEI LIVELLI FREATICI
IN ALCUNE STAZIONI DEL COMPARTIMENTO

Il mese più umido è stato ottobre, con un aumento del +8.7% rispetto alla norma, mentre in termini relativi il mese che ha presentato l'aumento maggiore è stato luglio con un 12.5 %. Lo scostamento maggiore di umidità in termini assoluti si è verificato a luglio con una diminuzione dell'umidità media di ben 8.2 centesimi. Il mese più vicino al comportamento normale risulta invece marzo (+0.0 centesimi).

VI – PRECIPITAZIONI

La tabella IX permette il confronto fra i valori annuali ed i corrispondenti mensili delle precipitazioni, in determinate stazioni del compartimento, con i valori normali del periodo 1921-1988.

Per le stazioni della tabella IX le precipitazioni si sono mantenute generalmente sotto la media (mediamente del –3.4 %). La diminuzione di piovosità annuale in termini relativi è maggiore a *Tarvisio* (-18.8%) mentre in termini assoluti si ha la diminuzione più significativa a *Maniago*, con un valore di –287 mm. Tenendo conto di tutte le stazioni presenti in tabella, è riscontrabile un aumento generalizzato delle precipitazioni nei mesi di aprile, giugno, luglio e agosto, ed una forte diminuzione nei mesi gennaio, maggio, ottobre e dicembre. Globalmente il mese che presenta l'aumento più consistente in termini relativi è aprile (+126.4% in media). Una diminuzione delle precipitazioni si è verificata, invece, in tutte le stazioni tabellate, nei mesi di gennaio, maggio, ottobre e dicembre con variazioni relative globali comprese fra un 100% di gennaio e un –74.6% di maggio.

Il mese globalmente più piovoso è aprile. Il valore mensile massimo di precipitazione tabellato è quello di ottobre a *Maniago* (423.4 mm) a cui corrisponde un aumento rispetto alla norma di +128.1%. In nessuna stazione il mese più piovoso ha coinciso con il mese di norma più piovoso. Il mese meno piovoso è stato gennaio e il valore in assoluto minore è presente a gennaio nelle stazioni di *Trieste*, *Forni Avoltri*, *Verona* e *Padova* (0.0 mm con una riduzione del -100% rispetto alla norma). La massima diminuzione relativa di piovosità si è verificata sempre nel mese di gennaio alle stazioni di *Trieste*, *Forni Avoltri*, *Verona*. Il massimo aumento relativo di piovosità si è verificato nel mese di luglio a *Verona* (+319.7%).

La tabella IX non riporta risultanze conclusive singolari; ogni stazione ha un proprio andamento particolare, ma in generale si può osservare che le precipitazioni hanno presentato una diminuzione relativa maggiore in gennaio e un aumento aprile.

Tale conclusione viene riproposta nella tabella X, che fornisce le precipitazioni stagionali per le stazioni della tabella precedente, con le eccezioni di *Forni Avoltri* e *Verona*. In tutte le stazioni si è verificato un calo relativo delle precipitazioni nella stagione autunnale (in media –40.7% rispetto ai valori di norma) mentre in quella primaverile ed estiva si è verificato un aumento (rispettivamente del +42.2% e +18.6%). La diminuzione maggiore di piovosità, in termini relativi, si è verificata nella stagione autunnale a *Verona* (-70.4%), mentre l'aumento maggiore di piovosità si è avuto sempre a *Verona* nella stagione estiva con +89.7%.

L'andamento delle precipitazioni nel 1989 viene evidenziato anche nelle figure *1a,1b,1c,1d,1e,1f* e *1g*. I grafici visualizzano i valori mensili di precipitazione (espressi come percentuale del totale annuo) per alcune stazioni del compartimento, scelte in modo tale da coprire i principali bacini imbriferi o aree idrografiche omogenee. I grafici consentono, anche se molto parzialmente, di verificare le conclusioni precedenti ed evidenziano una certa corrispondenza coi regimi pluviometrici ricorrenti per le zone in analisi.

In tabella XI vengono elencate le precipitazioni medie annue in alcuni bacini del Compartimento. Per il valore 1989 abbiamo generalmente valori inferiori ai valori normali.

Le variazioni percentuali del 1989 rispetto al valore normale variano dal –2.6% dell'*Adige a Boara Pisani* al –12.5% del *Bacchiglione a Montegaldella*. Come si può osservare il 1989 non ha modificato i valori assoluti minimi e massimi di precipitazione media annua nel periodo.

Con la serie di dati della tabella XI e quelli corrispondenti relativi al bacino *dell'Adige a Boara Pisani*, oltre ai valori centrali, sono stati ricavati i corrispondenti valori di dispersione, i momenti e le inclinazioni. Come era prevedibile le serie presentano valori con bassa tendenza alla concentrazione, e ciò in ragione diretta con il diminuire dell'area del bacino sotteso e l'aumentare della piovosità media annua corrispondente (lo scarto medio varia fra il minimo di 118.1 mm per l'*Adige a Boara Pisani* ed il massimo di 299.4 mm per il *Tagliamento a Pioverno* mentre gli scarti quadratici medi sono compresi fra il minimo di 147.9 mm per *l'Adige a Boara Pisani* e 366.5 mm del *Tagliamento a Pioverno*). Per quanto riguarda lo scarto medio rispetto alla media, ovvero la tendenza alla variazione dei termini della serie, il valore più elevato viene presentato dal *Bacchiglione a Montegaldella* mentre il minimo dall'*Adige a Boara Pisani* (i coefficienti di variazione sono rispettivamente 0.205 e 0.160). I valori degli scarti quadratici medi della media relativi sono tutti bassi (il massimo viene presentato dal *Bacchiglione* alla stazione di *Montegaldella* col valore 2.5%). I valori di curtosi sono compresi fra -0.001 ottenuto per *l'Adige a Boara Pisani* e 0.8607 relativo al *Bacchiglione a Montegaldella*. Come era prevedibile, infine, tutte le serie sono asimmetriche a destra con valori del coefficiente di asimmetria variabili fra +0.417 per *l'Agno–Guà a Lonigo* e +0.841 per il *Bacchiglione a Montegaldella*.

L'analisi regressiva lineare dei valori di afflusso rispetto ai valori degli anni di osservazione, con l'applicazione del metodo dei minimi quadrati, ha permesso la determinazione delle rette interpolatici visualizzate nelle figure da *2a* a *2f*. Tutte le rette hanno coefficiente angolare negativo (variabile fra il valore –4.226 del *Bacchiglione a Montegaldella* ed il valore –0.0397 *dell'Adige a Boara Pisani*). Nell'arco del periodo preso in esame, e nell'ambito dei limiti della

presente trattazione, si conclude che si è sviluppata una relativa diminuzione degli afflussi di tutti i bacini considerati, con la particolarità che l'andamento dell'*Adige a Boara Pisani* risulta praticamente piatto.

Le serie precedenti, costituite ciascuna da 68 valori, sono state riordinate tramite somme mobili limitate a 10 componenti, ottenendo così 6 nuove serie di medie mobili di 59 valori (vedi figure da *3a* a *3f*). La determinazione dei valori di media e di dispersione, nelle nuove serie, non offre particolari risultanze; tutti i parametri diminuiscono in valore assoluto e in termini relativi ritroviamo le risultanze delle precedenti elaborazioni. Per quanto riguarda i valori di forma va rilevato come la curtosi vari tra il valore –1.02 per il *Bacchiglione a Montegaldella* e –0.326 per l'*Agno-Guà a Lonigo*; i coefficienti di asimmetria risultano variabili fra il valore –0.21 per il *Tagliamento a Pioverno* ed il valore –0.57 per *l'Adige a Boara Pisani*, con la sola esclusione del *Bacchiglione a Montegaldella* che presenta il valore +0.24. Similmente alle serie originali è stata infine eseguita un'analisi regressiva lineare ai minimi quadrati (vedi figure da 3a a 3f). In termini relativi le rette dell'*Agno–Guà a Lonigo* e dell'*Adige a Boara Pisani* cambiano di segno nel valore dei coefficienti angolari; i coefficienti angolari negativi variano fra –3.4229 per il *Bacchiglione a Montegaldella* e –0.4361 per il *Brenta a Barziza*, mentre i valori positivi sono +0.574 per l'*Agno–Guà a Lonigo* e +0.7616 per l'*Adige a Boara Pisani*.

Le tabelle XII e XIII evidenziano, per i maggiori bacini del Compartimento, le precipitazioni massime registrate, in determinati intervalli temporali, nell'arco del 1989. Come di consueto i bacini con valori più elevati, sempre però inferiori ai valori storici, sono quelle orientali. Per le massime orarie le variazioni rispetto ai massimi storici sono comprese fra –22.2% (massima precipitazione di 1 ora per i bacini *Piave, Brenta, Bacchiglione* e *Agno-Guà*) e –68.6% (massima precipitazione di 12 ore sempre per i bacini di *Piave, Brenta, Bacchiglione* e *Agno-Guà*) mentre per le massime giornaliere le variazioni sono comprese fra –32.3% (massima precipitazione di 3 giorni per i bacini *Medio e Basso Adige*) e –68.7% (massima di pioggia di 5 giorni per i bacini del *Piave, Brenta, Bacchiglione* e *Agno-Guà*). Sempre rispetto ai massimi storici le massime precipitazioni orarie presentano una diminuzione percentuale maggiore per i bacini del *Medio e Basso Adige* mentre rispetto alle massime del periodo le precipitazioni massime giornaliere presentano una diminuzione percentuale maggiore nei bacini orientali.

VII – IDROMETRIA

Nell'anno 1989, come risulta dalla tabella XIV, in tutte le stazioni sono state misurate altezze idrometriche da non considerarsi eccezionali, sia nei valori di piena che nei valori di magra. Si può osservare infatti come le altezze risultino abbondantemente comprese fra i massimi e i minimi rilevati nel periodo di osservazione.

Le piene più significative, sulla base delle aliquote percentuali riferite alla escursione massima nel periodo, si sono verificate sullo *Stella ad Ariis* (+139 cm corrispondenti al 68.5% dell'oscillazione massima), sul *Tagliamento a Pioverno* (+268 cm pari al 49.4%) e infine sul *Tagliamento a Venzone* (+235 cm corrispondenti al 48.7%).

Allo stesso modo, rapportando le altezze idrometriche alla escursione massima nel periodo, si conclude che i livelli minori si sono presentati sull'*Isonzo a Mainizza* (-60 cm corrispondenti all'31.6% dell'escursione massima), sul *Tagliamento a Latisana* (-42 cm pari al 70%) e infine sul *Livenza a Meduna di Livenza* (-126 cm pari al 63.6%).

VIII – PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Nella tabella XV sono illustrate le portate medie annue e le medie mensili per il 1989 e per il periodo di osservazione, della stazione di *Barziza sul Brenta* e della stazione di *Boara Pisani* sul fiume Adige.

A *Barziza* la portata media annua del Brenta risulta inferiore al valore normale (in termini percentuali del –21.7%). I valori verificatisi sul fiume Brenta concordano parzialmente su quanto poteva prevedersi in base all'andamento degli afflussi meteorici.

La portata media mensile massima sul *Brenta a Barziza* risulta ad aprile (mentre il valore normale si attesta a maggio) con un aumento rispetto alla norma del 35.5%; la media mensile minima è quella di febbraio con una diminuzione del –44.4% (il valore normale minimo risulta a gennaio). La variazione positiva maggiore rispetto alla norma si è verificata a luglio con una differenza di +88.7%.

Nella stazione di *Boara Pisani* la portata media annua risulta inferiore al valore normale (in termini percentuali del –19.5%). I valori verificatisi sul fiume Adige concordano parzialmente su quanto poteva prevedersi in base all'andamento degli afflussi meteorici.

La portata media mensile massima sull'*Adige a Boara Pisani* risulta a luglio (come il valore normale) con un aumento rispetto alla norma del 10.3%; la media mensile minima si è verificata in gennaio con una diminuzione del -23.4% (il valore normale medio mensile minimo sarebbe a febbraio). Si sono verificate solo variazioni negative rispetto alla norma tranne che ad aprile e luglio.

IX – MAREOGRAFIA

La tabella XVI presenta i valori caratteristici del livello marino alla stazione mareografica di *Punta della Salute a Venezia*.

Il livello medio marino ha presentato il valore medio decadico più elevato nella seconda decade di aprile (+35.7 cm sul riferimento di *Punta della Salute*); il valore minore si è verificato nella prima decade di febbraio (-11.8 cm). In termini di valore medio mensile il livello massimo si è verificato ad aprile (+28 cm) mentre quello minimo a gennaio (-1.8 cm). Il massimo assoluto mensile si è verificato nel mese di marzo, con +101 cm, mentre il minimo assoluto si è verificato a febbraio, con –93 cm.

La media annua è di +16.1 cm contro una media del periodo 1872-1988 pari a +9.4 cm cioè con un aumento di circa il 71.3%. Il realtà il dato va corretto tenendo conto del fenomeno legato alla subsidenza del suolo veneziano. Il livello medio marino 1872 fu, rispetto sempre allo zero mareografico di *Punta della Salute*, di +0.3 cm ovvero 15.8 cm inferiore a quello misurato nel 1989; vari studi concordano che la subsidenza del suolo veneziano nel medesimo periodo è quantificabile in circa 12 cm. Per l'anno 1989 abbiamo quindi, dall'inizio delle osservazioni, un innalzamento medio del livello marino pari a poco meno di 4 cm.

X – FREATIMETRIA

Nell'anno 1989 non si sono verificati livelli freatici massimi o minimi significativi.

Le figure da *4a* a *4c* visualizzano per alcune stazioni del Compartimento i valori medi annui dei livelli freatici nel periodo 1965-1989.

Per le stazioni raffigurate, gli scarti quadratici medi vanno dal valore 0.16 di *Prata di Pordenone e Scorzè* al valore 0.06 di *Bolzano Vicentino.* I coefficienti angolari sono variabili dal valore –0.025 di *Bolzano Vicentino* a –0.01 di *Scorzè*.

I coefficienti di asimmetria variano da –0.6 di *Scorzè* a 0.28 di *Bolzano Vicentino*.

XI – CONCLUSIONI

Entro i limiti della presente trattazione si può affermare che l'andamento dei parametri idrometeorologici, nell'arco del 1989, rientra in una relativa normalità. È evidenziabile un generalizzato leggero aumento dei valori di temperatura media annuale rispetto alla norma, mentre per quanto riguarda le precipitazioni abbiamo una diminuzione generale dei valori annuali. Gli altri parametri meteorologici hanno mostrato variazioni nella norma e di minor importanza.

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI IDROMETRICHE E FREATIMETRICHE

A

Abbazia Pisani .... F 31, 42, 51
Ariis .... M 13, 16
Azzano Decimo .... I 13, 19

B

Badoere .... F 31, 41, 50
Barche (ex Colonega) .... F 31, 46, 51
Barcon .... F 31, 41, 51
Barziza (Bassano) .... Mr 14, 21, 24, 26
Bevazzana ....Ir 13, 18
Boara Pisani .... Mr 14, 22, 24, 27
Bolzano Vicentino .... F 31, 48, 51
Bolzano Vicentino .... I 14
Borgo Frassine .... I 14
Bressanvido .... F 31, 47, 51
Brugnera ....F 30, 37, 50

C

Camisano (via Boschi) .... F 31, 45, 51
Campo San Martino .... F 31, 43, 51
Carmignano (pozzo Colonie) ... F 31, 45, 51
Carpeneto ....F 30, 33, 50
Cartigliano ....F 31, 44, 51
Casa Reginato ....F 31, 46, 51
Castagnole .... F 30, 40, 50
Castelfranco Veneto .... F 31, 42, 51
Castello di Godego .... F 31, 42, 51
Cedarchis ....I 13, 16
Cinto Caomaggiore .... F 30, 35, 50
Cittadella ....F 31, 44, 51
Cividale ....Ir 13, 16
Cologna Veneta .... Mr 14
Corva ....F 30, 36, 50
Crosara di Nove .... F 31, 46, 51

D

Dogna ....Ir 13, 16
Dossobuono .... F 32, 49, 51
Dueville ....F 32, 48, 51

E

Eraclea (via 7 Casoni) .... F 30, 35, 50

F

Fratta di Oderzo ....F 30, 37, 50

G

Gajanigo (ex Colombara) .... F 31, 47, 51
Gazzo ....F 31, 45, 51
Gorgazzo ....I 13, 18
Gorizia ....Ir 13, 15
Gradisca ....I 13, 15
Grossa ....F 31, 45, 51

I

Istrana ....F 31, 41, 50

L

Latisana ....I 13, 18
Legnago ....Ir 14, 21
Limena ....Ir 14
Lonigo ....Ir 14

M

Mainizza ....Ir 13, 15
Malcontenta .... F 30, 40, 50
Mareno di Piave ....F 30, 38, 50
Marsango .... F 31, 43, 51
Maserada ....F 30, 39, 50
Meduna di Livenza .... Ir 13, 20
Moggio Udinese .... Ir 13, 17
Mogliano Veneto .... F 30, 39, 50
Monastier ....Fr 30, 38, 50
Montegaldella .... Mr 14
Monticello Conte Otto .... F 31, 48, 51
Mortegliano ....F 30, 33, 50
Motta di Livenza ....I 13, 20
Motta di Livenza ....F 30, 36, 50
Musano (Cà Rossa) .... F 31, 40, 50

N

Nervesa della Battaglia .... Ir 14, 20

O

Oderzo ....I 13, 19

P

Pasiano ....F 30, 36, 50
Paviola ....F 31, 43, 51
Pedescala ....Ir 14, 21
Pescincanna ....I 13, 19
Pinzano ....Ir 13, 18
Pioverno ....M 13, 17
Ponte Armistizio .... Ir 13, 17

P

Ponte della Vittoria .... Ir 13, 20
Ponte di Piave .... F 30, 38, 50
Portobuffolè........................ F 30, 37, 50
Posina a Posina I 14,21
Pozzo Battocchio .... F 31, 44, 51
Pozzo Dipinto ....F 30, 34, 50
Pozzoleone ....Fr 31, 46, 51
Prata di Pordenone .... F 30, 36, 50
Pravisdomini .... F 30, 35, 50

R

Recoaro ....Ir 14
Rosà (Borgo Tocchi) .... F 31, 44, 51
Rota di Caldiero .... F 32, 49, 51
Rubbia ....I 13
Rustignè ....F 30, 38, 50

S

San Bonifacio ....I 14
San Cassiano ....I 13, 19
Sandrigo .... F 31, 48, 51
S. Anna Morosina (segheria)... F 31, 43, 51
Savorgnano .... F 30, 34, 50
Schiavon.............................F 31, 47, 51
Scoazzolo ....F 31, 47, 51
Scorzè ....F 31, 40, 50
Spezzapietra ....F 32, 49, 51
Stanghella ....I 14
Stra ....F. 31, 41, 51

T

Talmassons .... Fr 30, 33, 50
Tarcento ....I 13, 15
Trivignano ....Fr 30, 33, 50

V

Vago ....F 32, 49, 51
Valvasone ....F 30, 34, 50
Valvasone Delizia ....F 30, 34, 50
Venezia - Lido ....Fr 30, 39, 50
Venzone ....Ir 13, 17
Vigonovo ....F 30, 37, 50
Villarappa ....F 31, 42, 51
Villotta di Chions ....F 30, 35, 50
Vorago (ex Saltore) ....Fr 30, 39, 50

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO PER I SERVIZI TECNICI NAZIONALI
SERVIZIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO NAZIONALE
UFFICIO COMPARTIMENTALE DI VENEZIA
ANNALE IDROLOGICO PARTE II^ Anno 1989

ERRATA CORRIGE

SEZIONE B – IDROMETRIA

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche (pag. 14)
1) L'altezza di max piena del Monticano ad Oderzo è di +4,20 m il 12/10/1987
2) L'altezza di max piena dell'Adige a Legnago è di + 3,72 m il 18/09/1882
3) L'altezza idrometrica minima dell'Adige a Legnago è di – 4,54 m il 25/12/1989

TABELLA 1.

I valori della stazione di Adige a Legnago (pag. 21) vanno sostituiti con i seguenti:

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1	-294	-312	-324	-330	-248	-248	-260	-262	-306	**-312**	-418	-426
2	-318	-310	-327	-328	-236	-250	-218	-265	-309	-326	-422	-428
3	-306	-310	-325	-340	-238	-246	-206	-262	-310	-318	-425	-426
4	-308	-312	-326	-326	-236	-245	-70	-264	-326	-335	-422	-435
5	-310	-310	-340	-318	-234	-268	**-24**	-265	-304	-346	-420	-424
6	-308	-328	-322	-220	-232	-244	-122	-268	-302	-355	-435	-432
7	-304	**-308**	-325	-224	**-230**	**-228**	-235	-284	-298	-370	-420	-420
8	-302	-310	-324	-240	-258	-236	-202	-262	-300	-390	-423	**-418**
9	-320	-312	-325	-244	-254	-232	-208	**-260**	-298	-420	-420	-420
10	-300	-314	-324	-265	-260	-238	-185	-268	**-296**	-408	-418	-424
11	-298	-316	-325	-255	-240	-240	-160	-276	-318	-406	**-415**	-440
12	-296	-315	-338	-235	-245	-258	-138	-290	-300	-402	-417	-428
13	-298	-328	-322	-230	-250	-238	-125	-295	-298	-400	-438	-426
14	-294	-320	-320	**-210**	-258	-256	-140	-315	-302	-398	-420	-424
15	**-292**	-322	**-318**	-226	-275	-254	-160	-295	-304	-404	-422	-426
16	-322	-324	-320	-240	-255	-255	-170	-292	-308	-425	-424	-438
17	-296	-326	-336	-244	-258	-258	-195	-290	-310	-405	-425	-440
18	-294	-325	-320	-254	-260	-274	-230	-288	-326	-406	-420	-452
19	-296	-324	-322	-256	-256	-256	-234	-290	-318	-408	-422	-430
20	-298	-335	-325	-254	-258	-264	-242	-292	-320	-410	-434	-432
21	-296	-322	-320	-250	-260	-256	-248	-308	-324	-423	-418	-434
22	-294	-324	-318	-242	-278	-266	-252	-294	-320	-425	-420	-436
23	-318	-326	-320	-246	-256	-264	-254	-290	-318	-436	-418	-432
24	-316	-325	-334	-260	-250	-256	-265	-286	-335	-422	-416	-430
25	-312	-322	-328	-246	-245	-258	-250	-292	-322	-418	-419	-454
26	-314	-324	-336	-242	-244	-262	-254	-302	-320	-416	-422	-436
27	-315	-326	-325	-240	-246	-264	-260	-304	-317	-414	-439	-434
28	-310	-325	-333	-232	-248	-265	-262	-318	-315	-416	-424	-432
29	-312		-330	-230	-262	-268	-265	-296	-310	-420	-422	-430
30	-324		-327	-234	-244	-264	-260	-298	-314	-436	-420	-426
31	-308		-327		-246		-278	-304		-418		-424
Medie	-306	-320	-326	-255	-250	-254	-206	-286	-312	-396	-423	-431
						Media annua	-314					